公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000060	測定地点名	小川津 ＊	地点統一番号	024-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	5.0	34	23	8.4	2.9	6.9	6.0	2.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:00	15:00	14:00	11:00	10:00	14:00	15:00	12:00
	全水深	m	1.1	1.2	1.4	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1
	採取水深	m	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.8	23.5	23.2	21.1	30.0	22.8	25.1	15.2
	水温	℃	16.7	17.6	19.2	17.6	20.9	21.8	21.2	12.5
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.3	7.0	7.5	7.5	7.4
	DO	mg/L	11	10	9.6	9.1	8.7	9.3	9.2	11
	BOD	mg/L	1.0	0.7	0.6	0.9	1.2*	0.9	0.9	1.0
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.6	2.2	1.4	2.0	1.4	1.3
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330*	790*	3300*	7900*	790*	2400*	2200*	330*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31	0.29	0.33	0.31	0.30	0.25	0.40	0.42
	全燐	mg/L	0.009	0.012	0.009	0.009	0.012	0.008	0.007	0.011
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.001	0.007	0.002	0.002	0.002	0.012
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.0001					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L		0.19			0.17			0.34
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			0.004			0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.18			0.18		
	ふっ素	mg/L			0.19					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005					
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L		<0.00007						
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L		<0.002						
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L		<0.0003						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000060	測定地点名	小川津 ＊	地点統一番号	024-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	5.0	5.5	5.0	5.0				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	15:00	11:00				
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0				
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.6	5.0	8.2	7.5				
	水温	℃	14.2	10.2	8.8	7.8				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.1	7.7	7.3				
	DO	mg/L	9.9	10	11	12				
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	<0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.1	1.6				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	490*	170*	49				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.27	0.30	0.29	0.31				
	全燐	mg/L	0.006	0.008	0.007	0.010				
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	<0.001	<0.001				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006		<0.00006					
	LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.24					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.22		0.24					
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000100	測定地点名	両国橋 ＊	地点統一番号	025-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	16	18	27	20	8.8	18	16	11
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:00	13:00	10:00	09:00	13:00	14:00	11:00
	全水深	m	0.8	1.0	1.2	0.9	0.6	0.8	0.9	0.7
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.2	24.0	22.1	21.2	25.3	23.6	24.1	16.3
	水温	℃	16.8	17.6	19.2	17.0	20.9	20.6	19.9	13.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	8.1	7.7
	DO	mg/L	10	9.8	9.2	8.9	8.3	9.2	9.9	10
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.6	0.9	1.1	0.8	1.0	1.1
	COD	mg/L	1.9	1.7	3.0	1.8	1.2	1.8	1.5	2.3
	SS	mg/L	3	2	6	1	2	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1400*	7000*	13000*	1300*	4900*	1300*	490
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34	0.32	0.41	0.33	0.32	0.27	0.38	0.56
	全燐	mg/L	0.011	0.016	0.021	0.011	0.015	0.011	0.010	0.017
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.004	0.001	0.002	0.003	0.004
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			0.002				0.004	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			<0.001				<0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.0001					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.21	0.21	0.22	0.19	0.21	0.22	0.28
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.22	0.21	0.22	0.20	0.21	0.22	0.28
	ふっ素	mg/L			0.18					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005					
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.02	<0.01	0.04	0.07
	燐酸態燐	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005
	TOC	mg/L	0.9	0.8	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.4
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3				2.8				
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L			<0.02			<0.02		
	濁度	度	1	<1	2	<1	<1	1	1	1
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.048	0.044	0.054	0.050	0.050	0.041	0.038	0.036
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L		<0.00007						
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L		<0.002						
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L		<0.0003						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2	27	150	32	24	20	18	48
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	1	27	96	14	25	20	3	44

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000100	測定地点名	両国橋 ＊	地点統一番号	025-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	8.8	9.1	14	15				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	14:00	10:00				
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.8				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.8	4.8	8.4	5.8				
	水温	℃	13.6	10.1	7.4	6.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	6.9	7.6	7.3				
	DO	mg/L	10	10	12	13				
	BOD	mg/L	0.9	0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.2	1.2				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	1100*	240	130				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.27	0.31	0.35	0.36				
	全燐	mg/L	0.005	0.007	0.014	0.012				
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.005	<0.001				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006		<0.00006					
	LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.0001							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.0002							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.23	0.27	0.22				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.002	0.006	0.003				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.24	0.28	0.22				
	ふっ素	mg/L	0.17							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01				
	燐酸態燐	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004				
	TOC	mg/L	0.9	0.8	0.7	0.7				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.02		<0.02					
	濁度	度	<1	<1	1	1				
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.042	0.028	0.049	0.045				
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	51	58	3	32				
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	38	43	4	15				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000120	測定地点名	大和橋 ＊	地点統一番号	026-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(3)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:14	16:51	11:39	17:41	09:48	16:08	08:11	14:15
	全水深	m	0.7	1.0	0.6	1.5	1.5	0.8	0.8	1.6
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
	干潮時刻	HHMM	1114	1114	1139	1139	1608	1608	811	811
	満潮時刻	HHMM	1651	1651	1741	1741	948	948	1415	1415
	気温	℃	18.0	22.0	22.8	22.5	19.0	24.0	20.0	26.1
	水温	℃	14.7	17.0	17.5	18.2	20.1	19.9	16.9	18.9
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.2	7.4
	DO	mg/L	11	10	10	10	8.3	9.4	8.9	9.6
	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.5	<0.5	1.0	0.8	0.7	1.0
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.2	1.7	1.8
	SS	mg/L	3	2	6	2	6	4	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	70	130	790	490	33000*	4900	11000*	17000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33		0.32			0.37	0.34	
	全燐	mg/L	0.013		0.015			0.021	0.013	
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.001			0.004	0.015	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006					<0.00006		
	LAS	mg/L	<0.0006					<0.0006		
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						0.001		
	六価ｸﾛﾑ	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						<0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L						<0.0006		
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L						<0.0001		
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L						<0.0002		
	ｾﾚﾝ	mg/L						<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L			0.22					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.21		
	ふっ素	mg/L						0.18		
	ほう素	mg/L						0.02		
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L						<0.005		
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	10.6	7.2	5.9	3.8	16.4	17.7	20.0	8.3
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm						110		
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L			<0.00007					
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L			<0.002					
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L			<0.0003					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000120	測定地点名	大和橋 ＊	地点統一番号	026-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(3)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	8月5日	8月5日	9月16日	9月16日	10月7日	10月7日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:56	13:03	11:13	17:19	11:38	18:24	09:28	15:30
	全水深	m	0.4	1.6	1.6	0.5	0.7	1.1	2.5	0.5
	採取水深	m	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1
	干潮時刻	HHMM	656	656	1719	1719	1138	1138	1530	1530
	満潮時刻	HHMM	1303	1303	1113	1113	1824	1824	928	928
	気温	℃	26.0	30.8	21.7	20.2	21.5	18.0	16.3	18.2
	水温	℃	22.6	25.2	19.9	20.6	19.0	19.2	13.5	14.3
	色相		黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.0	7.2	7.3	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5
	DO	mg/L	7.4	8.4	9.0	9.5	9.7	10	10	10
	BOD	mg/L	1.4	1.8	1.1	0.8	1.1	0.8	1.2	1.5
	COD	mg/L	2.1	1.8	2.0	2.1	1.6	2.5	1.9	2.0
	SS	mg/L	2	2	1	2	<1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	1700	1300	700	1300	2400	790	490
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.32			0.28	0.45			0.42
	全燐	mg/L	0.012			0.010	0.010			0.013
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.003	0.003			0.010
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006				<0.00006			
	LAS	mg/L	<0.0006				<0.0006			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.19							0.28
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004							0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.22				
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	1460	127	8.7	112	31.4	5.8	37.6	290
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000120	測定地点名	大和橋 ＊	地点統一番号	026-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(3)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	3月2日	3月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:25	14:04	07:29	13:24	11:23	17:00	08:41	14:31
	全水深	m	0.7	1.9	1.7	0.5	0.7	1.0	0.7	1.0
	採取水深	m	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
	干潮時刻	HHMM	725	725	1324	1324	1123	1123	841	841
	満潮時刻	HHMM	1404	1404	729	729	1700	1700	1431	1431
	気温	℃	7.2	13.4	4.8	9.5	6.8	7.9	5.0	9.2
	水温	℃	12.2	13.5	9.7	10.8	7.0	7.4	6.2	8.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.2	7.1	7.5	7.3	7.2	7.2
	DO	mg/L	10	10	11	11	12	12	13	12
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.1	1.3	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	79	170	490	240	110	23
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33			0.31	0.37		0.34	
	全燐	mg/L	0.021			0.008	0.015		0.012	
	全亜鉛	mg/L	0.011			0.003	0.002		0.002	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006				<0.00006			
	LAS	mg/L	<0.0006				<0.0006			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L					0.30			
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.006			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26				0.31			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	319	64.9	79.9	615	25.3	6.6	16.5	5.6
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm	1100							
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01101010	測定地点名	渡ノ瀬貯水池流入前 ＊	地点統一番号	054-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		玖島川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:46	12:30	09:25	08:50	08:50	13:00	08:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	24.9	24.0	23.0	22.3	20.0	17.1	7.9
	水温	℃	11.3	17.8	17.7	16.3	20.7	17.6	15.6	11.1
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2
	DO	mg/L	9.9	8.4	8.5	8.5	7.2*	8.6	8.9	9.6
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.7	1.0	1.0	0.8	<0.5	0.6
	COD	mg/L	1.9	3.3	2.1	2.7	5.8	2.4	1.8	1.6
	SS	mg/L	2	4	2	3	10	3	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	7900*	33000*	33000*	49000*	7900*	4900*	13000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.60		0.63		0.86		0.52	
	全燐	mg/L	0.030		0.038		0.056		0.028	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.003			0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.54					
	ふっ素	mg/L			0.08					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01101010	測定地点名	渡ノ瀬貯水池流入前 ＊	地点統一番号	054-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		玖島川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	雪	曇り				
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:40	09:20	09:35				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	0.7	2.2	2.2	7.1				
	水温	℃	7.1	6.5	5.2	7.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.2	7.3				
	DO	mg/L	10	10	11	10				
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.7	<0.5				
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.4	1.6				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	330	790	11000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.62		0.58					
	全燐	mg/L	0.041		0.024					
	全亜鉛	mg/L		0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.56							
	ふっ素	mg/L	0.10							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01101020	測定地点名	奥谷尻	地点統一番号	054-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		玖島川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.61	0.50	0.68	0.90	0.38	1.1	0.54	0.32
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:00	10:30	10:30	10:25	10:15	10:55	10:10
	全水深	m	0.7	0.6	0.7	0.8	0.4	0.7	0.5	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	23.8	26.3	23.2	25.7	20.0	19.7	13.1
	水温	℃	10.0	14.0	16.0	17.2	20.7	18.4	14.1	11.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	9.4	8.9	8.5	8.0	7.6	8.9	9.6
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	1.5	<0.5	0.8	0.6	1.1
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.8	2.0	2.5	2.3	1.7	1.7
	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	790	1100	3300	49000	1700	2400	4900
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.27		0.26		0.37		0.29	
	全燐	mg/L	0.011		0.006		0.009		0.007	
	全亜鉛	mg/L	0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.22					
	ふっ素	mg/L			0.15					
	ほう素	mg/L			0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	10		30		550		100	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01101020	測定地点名	奥谷尻	地点統一番号	054-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		玖島川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日				
一般項目	流量	m3/S	0.53		0.47					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:15	10:40	10:55				
	全水深	m	0.6		0.5					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.9	6.7	5.1	9.0				
	水温	℃	6.9	7.1	5.5	7.4				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.4				
	DO	mg/L	10	11	11	10				
	BOD	mg/L	0.5	1.1	0.9	1.3				
	COD	mg/L	1.6	1.9	1.6	2.2				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	79	79	110				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31		0.27					
	全燐	mg/L	0.006		0.012					
	全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001					
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L	<0.0006							
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.29							
	ふっ素	mg/L	0.16							
	ほう素	mg/L	0.02							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	8		11					

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01101030	測定地点名	玖島川河口 ＊	地点統一番号	054-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		玖島川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:35	12:30	11:00	11:00	11:00	10:50	11:25	11:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.7	22.8	26.5	24.5	23.3	20.0	19.6	15.4
	水温	℃	11.1	15.0	16.8	17.3	21.6	18.2	14.5	12.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2
	DO	mg/L	10	9.3	9.4	8.9	7.6	8.6	9.4	9.7
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	1.0	0.8	0.7	0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.5	2.2	1.7	1.6	2.6	1.6	1.3	1.4
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	1100*	790	7900*	24000*	3300*	2400*	3300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01101030	測定地点名	玖島川河口 ＊		地点統一番号	054-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:55	11:15	11:15				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.7	4.5	4.1	9.3				
	水温	℃	7.2	7.4	5.8	7.7				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.1	7.3				
	DO	mg/L	10	11	11	10				
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.5	1.1				
	COD	mg/L	0.7	1.3	1.1	2.1				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	49	130	110				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	毛保川	測定地点コード	03000000	測定地点名	毛保川	地点統一番号	274-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(毛保川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	廿日市市環境政策課	採水機関	エヌ・イーサポート	分析機関	エヌ・イーサポート

	測定項目	単位	4月17日	5月14日	6月2日	7月3日	8月3日	9月11日	10月6日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.27	0.18	0.06	0.41	0.11	0.33	0.15	0.08
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:00	09:20	11:30	10:05	12:50	09:36	11:20
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.0	21.1	27.3	28.0	33.4	26.1	19.9	18.9
	水温	℃	12.6	13.7	18.3	19.4	24.0	20.5	16.0	15.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.6	7.1	7.5	7.1	7.3	7.3
	DO	mg/L	12	10	10	9.0	8.7	8.4	9.4	10
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	0.9
	COD	mg/L	3.4	1.6	2.1	2.5	1.8	2.7	2.1	1.7
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	940	9200	1800	1800	490	3500	1800
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34	0.09	0.46	0.37	0.32	0.13	0.67	0.25
	全燐	mg/L	0.022	0.008	0.017	<0.003	0.012	0.010	0.006	0.008
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L				<0.0005				
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.17				
	ふっ素	mg/L				0.23				
	ほう素	mg/L				0.02				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	毛保川	測定地点コード	03000000	測定地点名	毛保川	地点統一番号	274-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(毛保川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	廿日市市環境政策課	採水機関	エヌ・イーサポート	分析機関	エヌ・イーサポート

	測定項目	単位	12月17日	1月7日	2月9日	3月8日				
一般項目	流量	m3/S	0.21	0.11	0.09	0.12				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:05	15:30	13:30	10:22				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.6	10.9	10.8	17.3				
	水温	℃	8.6	8.6	9.3	11.5				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	6.9	7.3	7.3				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.6	1.0				
	COD	mg/L	1.5	1.4	2.4	2.1				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	330	220	3500				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.32	0.20	0.23	0.34				
	全燐	mg/L	0.014	0.013	0.008	<0.003				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	永慶寺川	測定地点コード	04000020	測定地点名	下浜 ＊	地点統一番号	055-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		永慶寺川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.41	0.60	0.56	0.73			0.37	0.15
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:18	09:00	14:35	13:30	13:40	09:05	14:00
	全水深	m	0.2	0.2	0.8	0.7			0.7	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0547	1139	0945	2023	1421	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	1142	0508	0318	1415	0757	1951	0514	0928
	気温	℃	15.6	19.8	23.5	23.8	24.8	22.2	18.4	18.4
	水温	℃	11.6	15.4	17.7	20.7	23.2	20.1	15.5	16.6
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3
	DO	mg/L	10	8.9	7.9	8.1	6.5	8.0	8.5	9.4
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.7	1.0	2.2	0.7	0.6	1.6
	COD	mg/L	2.0	2.6	2.0	1.5	5.0	2.4	1.7	1.9
	SS	mg/L	1	2	<1	1	2	1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	240000*	79000*	33000*	13000*	130000*	7900*	49000*	17000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.72		0.62		1.3		0.83	
	全燐	mg/L	0.042		0.026		0.083		0.031	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.003			0.002	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.61					
	ふっ素	mg/L			0.33					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	永慶寺川	測定地点コード	04000020	測定地点名	下浜 ＊	地点統一番号	055-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		永慶寺川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ｂ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日				
一般項目	流量	m3/S			0.48					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	14:40	14:20	14:50	13:05				
	全水深	m			0.4					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0711				
	満潮時刻	HHMM	2018	1904	1659	1310				
	気温	℃	13.3	9.3	7.2	10.7				
	水温	℃	12.3	10.2	8.8	10.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.2	7.3				
	DO	mg/L	11	12	10	10				
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.0	0.7				
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.8	1.7				
	SS	mg/L	1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	33000*	3300	22000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0		0.81					
	全燐	mg/L	0.038		0.029					
	全亜鉛	mg/L		0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.85							
	ふっ素	mg/L	0.34							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	御手洗川	測定地点コード	05000010	測定地点名	金剛寺 ＊	地点統一番号	056-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御手洗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.50	0.59	0.46	0.86	0.66	1.1	0.58	0.38
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:40	08:35	08:45	12:00	14:40	08:30	15:10
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0547	1139	0945	0811	1421	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	1142	0508	0318	1415	0757	1951	0514	0928
	気温	℃	9.6	19.6	21.2	23.1	23.0	22.0	17.4	18.3
	水温	℃	10.7	15.9	18.7	19.3	23.2	20.2	15.3	15.9
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.5	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3
	DO	mg/L	9.4	8.0	6.9	7.3	6.6	7.7	8.2	8.1
	BOD	mg/L	1.8	1.8	2.3	2.3	2.2	0.8	1.3	1.4
	COD	mg/L	3.6	3.6	3.9	3.4	6.2	3.0	2.9	2.8
	SS	mg/L	3	4	2	4	5	6	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000*	24000*	280000*	79000*	240000*	33000*	79000*	17000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3		1.9		1.4		1.3	
	全燐	mg/L	0.12		0.15		0.11		0.091	
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.006			0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.0					
	ふっ素	mg/L			0.23					
	ほう素	mg/L			0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	御手洗川		測定地点コード	05000010	測定地点名	金剛寺 ＊		地点統一番号	056-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			御手洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ｂ イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日			
一般項目	流量	m3/S	0.48	0.36	0.50	0.51			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:40	08:35	07:45			
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0711			
	満潮時刻	HHMM	0834	1904	0516	1310			
	気温	℃	11.7	10.5	5.5	5.8			
	水温	℃	12.3	10.8	7.4	8.6			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.3	7.4			
	DO	mg/L	9.3	9.4	9.9	9.6			
	BOD	mg/L	1.7	2.7	2.2	1.6			
	COD	mg/L	2.7	3.1	3.1	2.4			
	SS	mg/L	3	3	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	7900*	13000*	3300			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1		1.6				
	全燐	mg/L	0.073		0.10				
	全亜鉛	mg/L		0.003					
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L							
	LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L							
	ｾﾚﾝ	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.98						
	ふっ素	mg/L	0.15						
	ほう素	mg/L	0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L							
	ｸﾛﾑ	mg/L							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3							
	電気伝導度	μS/cm							
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L							
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L							
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L							
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	可愛川	測定地点コード	06000010	測定地点名	可愛 ＊	地点統一番号	057-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		可愛川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.61	0.49	0.42	0.81	0.55	1.5	0.56	0.31
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:15	08:00	08:20	12:20	15:10	08:05	15:25
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0547	1139	0945	0811	1421	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	1142	0508	0318	1415	0757	1951	0514	0928
	気温	℃	8.9	18.3	22.3	24.0	25.4	22.3	17.5	18.6
	水温	℃	10.2	14.9	18.2	19.2	23.0	20.8	15.1	15.7
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.2	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	8.9	8.4	8.0	7.5	8.1	8.9	8.8
	BOD	mg/L	1.2	1.8	1.7	1.5	1.6	1.6	1.2	1.3
	COD	mg/L	2.8	3.4	3.0	3.3	5.0	5.2	2.6	2.5
	SS	mg/L	3	4	2	5	7	21	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	130000*	49000*	33000*	130000*	49000*	130000*	33000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6		2.1		2.3		1.5	
	全燐	mg/L	0.11		0.14		0.16		0.10	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.004			0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.8					
	ふっ素	mg/L			0.56					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	可愛川	測定地点コード	06000010	測定地点名	可愛 ＊	地点統一番号	057-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		可愛川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日				
一般項目	流量	m3/S	0.29	0.33	0.53	0.65				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	14:00	13:20	08:05	08:05				
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0711				
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	0516	1310				
	気温	℃	11.5	11.1	4.8	6.4				
	水温	℃	12.0	10.3	6.5	8.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.5	7.5				
	DO	mg/L	10	10	10	10				
	BOD	mg/L	1.2	1.6	2.0	1.4				
	COD	mg/L	2.1	2.4	2.6	2.4				
	SS	mg/L	1	1	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	28000*	13000*	17000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.3		2.1					
	全燐	mg/L	0.11		0.12					
	全亜鉛	mg/L		0.003						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.9							
	ふっ素	mg/L	0.12							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	岡ノ下川	測定地点コード	07000010	測定地点名	岡ノ下川	地点統一番号	279-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(岡ノ下川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月10日	7月16日	8月19日	9月10日	10月8日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:44	15:50	09:28	15:10	06:36	13:38	12:15	15:28
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0551	1703	0938	1549	0613	1358	1249	1536
	満潮時刻	HHMM	1143	1042	0313	0929	1215	0744	0641	0931
	気温	℃	11.1	22.3	24.8	31.8	25.0	26.7	20.4	16.8
	水温	℃	12.3	22.2	24.2	27.5	25.5	28.0	24.8	19.0
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	海藻臭(微)	海藻臭(微)	海藻臭(微)	海藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	8.0	8.0	8.4	7.4	8.2	8.3	7.8
	DO	mg/L	9.0	9.1	9.5	9.0	3.7	8.6	11	8.5
	BOD	mg/L	1.1	2.9	1.9	2.2	2.1	1.8	2.2	2.8
	COD	mg/L	1.7	6.3	4.5	4.7	4.7	3.6	5.0	7.4
	SS	mg/L	2	7	2	12	13	8	10	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	350000	49000	79000	79000	240000	33000	33000	33000
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	903	3140	4980	2140	5500	1140	3150	4490
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	岡ノ下川	測定地点コード	07000010	測定地点名	岡ノ下川	地点統一番号	279-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(岡ノ下川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:08	05:25	16:36	10:00				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1439	0540	1712	1024				
	満潮時刻	HHMM	0837	2539	1106	0420				
	気温	℃	13.0	2.2	10.0	7.8				
	水温	℃	16.2	9.0	12.2	9.8				
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色				
	臭気		下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭(微)	海藻臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.5	8.1	7.5				
	DO	mg/L	10	7.5	9.4	10				
	BOD	mg/L	2.3	3.4	1.4	1.6				
	COD	mg/L	6.3	6.0	3.1	3.5				
	SS	mg/L	6	8	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000	13000	2400	7900				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4030	4910	7350	4470				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08000005	測定地点名	魚切貯水池上流 ＊	地点統一番号	037-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月10日	7月16日	8月19日	9月10日	10月8日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:40	09:30	09:40	09:28	10:45	10:37	09:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.8	22.0	20.3	29.2	24.5	23.3	20.8	12.7
	水温	℃	10.5	15.2	16.4	20.5	20.4	18.4	14.4	11.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	9.7	9.2	8.2	8.3	8.8	9.4	10
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.1	2.3	2.4	2.1	2.1	2.2	2.0	1.8
	SS	mg/L	<1	1	3	4	2	4	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	7900*	4600*	11000*	13000*	24000*	14000*	2400*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.70	0.70	0.75	0.68	0.69	0.72	0.67	0.71
	全燐	mg/L	0.030	0.038	0.041	0.037	0.046	0.034	0.038	0.039
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.66			0.61			0.66	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.61				
	ふっ素	mg/L				<0.08				
	ほう素	mg/L				<0.01				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4.5	5.1	5.4	4.5	5.2	4.3	5.1	5.2
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.03			0.03			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.019			0.024			0.027	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08000005	測定地点名	魚切貯水池上流 ＊		地点統一番号	037-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			八幡川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所

	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		薄曇り	晴れ	快晴	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:40	09:20	10:50				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.0	2.5	2.5	9.3				
	水温	℃	7.5	6.0	4.7	5.9				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.4				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.7	0.7				
	COD	mg/L	1.8	1.0	0.9	1.3				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	7900*	3300*	1700*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.68	0.75	0.73	0.67				
	全燐	mg/L	0.034	0.037	0.031	0.033				
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.005				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.70						
	ふっ素	mg/L		<0.08						
	ほう素	mg/L		<0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		<0.005						
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	5.1	5.1	5.0	5.0				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L		0.028						
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08000020	測定地点名	郡橋 ＊	地点統一番号	037-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月10日	7月16日	8月19日	9月10日	10月8日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:00	14:50	10:55	10:27	07:32	11:10	11:10	13:58
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.7	24.0	27.0	32.0	25.8	26.3	20.2	18.0
	水温	℃	11.9	20.0	20.8	22.6	23.3	22.6	18.5	16.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	9.0	9.4	8.7	8.5	9.1	9.8	10
	BOD	mg/L	0.9	1.6	1.4	1.3	1.4	1.0	1.1	0.8
	COD	mg/L	2.8	3.6	3.4	2.9	3.4	3.5	2.6	2.7
	SS	mg/L	3	5	5	2	5	4	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	13000*	24000*	13000*	13000*	24000*	4900*	2200*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.83	0.83	0.70	0.81	0.81	0.78	0.75	0.78
	全燐	mg/L	0.018	0.068	0.044	0.052	0.040	0.037	0.050	0.048
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.005	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.59			0.57			0.60	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			0.006			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.59			0.57			0.60	
	ふっ素	mg/L				<0.08				
	ほう素	mg/L				<0.01				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	5.2	5.1	5.1	5.1	4.2	3.3	5.5	4.9
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.05			0.06			0.05	
	燐酸態燐	mg/L	0.014			0.025			0.027	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	31	47	72	45	270	270	51	180

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08000020	測定地点名	郡橋 ＊	地点統一番号	037-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:08	06:25	10:57	10:55				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.5	2.1	8.5	8.6				
	水温	℃	10.8	6.1	6.8	6.4				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.7	7.8				
	DO	mg/L	11	11	13	13				
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.9	0.9				
	COD	mg/L	2.5	1.8	1.9	2.5				
	SS	mg/L	<1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	2400*	1300*	1300*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.76	0.85	0.69	0.75				
	全燐	mg/L	0.042	0.024	0.068	0.052				
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.003	<0.001				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.67						
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.68						
	ふっ素	mg/L		<0.08						
	ほう素	mg/L		<0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		<0.005						
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4.9	5.1	6.5	5.1				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.03						
	燐酸態燐	mg/L		0.016						
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	200	38	75	28				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08000070	測定地点名	泉橋 ＊	地点統一番号	038-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	中外テクノス㈱	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	11月11日							
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)							
	天候		晴れ							
	採取時刻	HH:MM	10:30							
	全水深	m								
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.0							
	水温	℃	15.5							
	色相		無色							
	臭気		無臭							
	透明度	m								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08000070	測定地点名	泉橋 ＊	地点統一番号	038-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月10日	7月16日	8月19日	9月10日	10月8日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:12	15:30	10:03	09:15	06:58	11:43	11:35	14:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.0	22.6	25.6	31.5	25.0	26.2	20.0	17.5
	水温	℃	12.0	21.8	20.8	22.0	23.2	23.7	18.6	17.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	8.9	9.3	8.6	8.0	9.0	10	10
	BOD	mg/L	0.7	1.7	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.1
	COD	mg/L	2.6	3.7	3.5	2.8	2.8	3.6	3.0	2.6
	SS	mg/L	3	3	3	2	5	3	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	7900*	13000*	49000*	24000*	4900	7900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.92	0.95	0.92	0.94	0.85	0.81	0.75	0.78
	全燐	mg/L	0.023	0.055	0.038	0.036	0.044	0.039	0.032	0.047
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.005	0.008	<0.001	0.004	0.001	<0.001	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.69			0.65			0.68	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			0.006			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.69			0.66			0.68	
	ふっ素	mg/L				<0.08				
	ほう素	mg/L				<0.01				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	7.8	6.9	7.3	6.9	6.1	5.9	7.8	6.4
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.06			0.04			0.07	
	燐酸態燐	mg/L	0.017			0.022			0.026	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	66	53	170	270	210	120	160	290

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08000070	測定地点名	泉橋 ＊	地点統一番号	038-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:51	05:55	10:10	09:10				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.0	2.0	5.8	6.5				
	水温	℃	11.2	6.9	6.0	6.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.7	7.5				
	DO	mg/L	11	10	13	13				
	BOD	mg/L	2.6	0.9	1.1	1.8				
	COD	mg/L	3.4	1.9	2.4	2.6				
	SS	mg/L	1	1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	3300	490	1300				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.88	1.0	0.68	0.79				
	全燐	mg/L	0.032	0.022	0.020	0.032				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.005	<0.001				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.75						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.76						
	ふっ素	mg/L		0.08						
	ほう素	mg/L		<0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		<0.005						
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	9.8	7.6	9.3	7.1				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.04						
	燐酸態燐	mg/L		0.016						
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	140	270	57	120				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08000080	測定地点名	八幡川河口	地点統一番号	038-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月10日	7月16日	8月19日	9月10日	10月8日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:20	16:10	09:01	14:51	06:15	13:20	12:00	15:05
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0551	1703	0938	1549	0613	1358	1249	1536
	満潮時刻	HHMM	1143	1042	0313	0929	1215	0744	0641	0931
	気温	℃	10.9	22.3	27.0	33.0	25.0	26.0	20.0	17.0
	水温	℃	12.1	21.9	19.8	26.3	24.0	24.2	19.8	17.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.5	7.9	7.4	7.5	7.8	7.5
	DO	mg/L	9.8	8.4	9.1	8.5	6.8	8.1	10	9.8
	BOD	mg/L	0.9	1.2	0.9	1.4	0.9	1.3	1.6	0.9
	COD	mg/L	2.6	3.8	2.8	3.2	2.4	3.1	2.5	2.6
	SS	mg/L	4	3	2	2	3	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	7900*	7900*	24000*	7900*	13000*	2400	2400
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	124	443	200	253	1070	76.5	273	190
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08000080	測定地点名	八幡川河口		地点統一番号	038-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			八幡川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:43	05:10	16:14	09:35				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1439	0540	1712	1024				
	満潮時刻	HHMM	0837	2539	1106	0420				
	気温	℃	13.5	2.2	10.2	6.8				
	水温	℃	13.8	7.8	10.2	7.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	8.4	7.5				
	DO	mg/L	11	10	13	12				
	BOD	mg/L	1.8	1.0	1.0	1.2				
	COD	mg/L	3.3	1.9	3.0	2.5				
	SS	mg/L	2	1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	2400	490	1300				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	182	352	201	220				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08101050	測定地点名	石内川河口	地点統一番号	201-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(石内川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月10日	7月16日	8月19日	9月10日	10月8日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:40	15:10	10:29	10:10	07:16	11:28	10:55	14:20
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.7	22.5	26.1	33.1	25.2	26.2	19.8	19.0
	水温	℃	12.6	22.0	22.0	23.5	23.2	23.5	18.8	17.2
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.8	8.7	9.0	8.8	7.7	8.7	10	9.8
	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.9	1.0	1.1	1.1	1.0
	COD	mg/L	2.4	2.9	2.7	2.6	2.3	2.6	2.5	2.3
	SS	mg/L	3	2	<1	2	2	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	3300	24000	49000	4900	13000	24000	3300
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	9.9	10.5	12.0	10.9	10.0	7.7	9.4	9.4
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08101050	測定地点名	石内川河口	地点統一番号	201-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(石内川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:32	06:13	10:31	10:20				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.5	2.1	7.8	8.2				
	水温	℃	11.8	8.2	7.8	6.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.6				
	DO	mg/L	11	10	13	12				
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.9	1.3				
	COD	mg/L	2.3	1.8	2.3	1.9				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1300	330	1300				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	13.0	10.8	15.0	10.0				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08800007	測定地点名	魚切貯水池	地点統一番号	405-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		魚切貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所

	測定項目	単位	4月22日	4月22日	5月20日	5月20日	6月10日	6月10日	7月16日	7月16日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	10:11	10:11	09:55	09:55	10:05	10:05
	全水深	m								
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.8	14.8	23.0	23.0	24.3	24.3	27.6	27.6
	水温	℃	14.4	9.6	20.8	13.3	20.0	16.6	21.6	21.2
	色相		無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	2.8	2.8	2.0	2.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.5	7.4	9.1*	7.3	9.5*	7.5	7.6	7.4
	DO	mg/L	11	10	10	9.0	13	9.3	8.7	7.6
	BOD	mg/L	1.9	0.7	2.2*	0.9	4.7*	0.6	3.4*	1.4
	COD	mg/L	3.9	2.1	3.0	2.1	5.4	2.2	4.1	2.3
	SS	mg/L	4	<1	4	2	6	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	790	130	790	330	330	3300*	7900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66	0.72	0.65	0.76	0.72	0.72	0.86	0.80
	全燐	mg/L	0.044	0.022	0.024	0.021	0.057	0.015	0.030	0.030
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.60	0.28	0.60	0.51	0.27	0.47	0.51
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.010	0.020	0.008	0.014	0.020
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	3.7	4.9	4.7	4.7	5.6	5.1	4.5	4.4
	有機態窒素	mg/L	0.24	<0.05	0.35	0.12	0.17	0.43	0.33	0.23
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.01	0.07	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.04	0.04
	燐酸態燐	mg/L	0.004	0.005	<0.003	0.014	<0.003	0.004	0.011	0.016
	TOC	mg/L	1.4	0.7	1.5	0.8	1.4	0.9	2.5	1.7
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	18	8.1	21	2.5	50	5.1	6.2	1.5
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08800007	測定地点名	魚切貯水池	地点統一番号	405-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		魚切貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所

	測定項目	単位	8月19日	8月19日	9月10日	9月10日	10月8日	10月8日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	10:15	10:15	10:09	10:09	10:00	10:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.5	25.5	23.4	23.4	21.1	21.1	15.6	15.6
	水温	℃	24.4	23.9	20.6	20.1	18.1	17.8	15.2	14.3
	色相		緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.8	1.8	2.5	2.5	3.0	3.0	4.5	4.5
生活環境項目	pH		9.0*	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4
	DO	mg/L	11	8.4	8.4	8.0	8.1	8.4	9.5	8.9
	BOD	mg/L	8.3*	1.3	1.2	0.7	1.1	1.0	1.0	0.6
	COD	mg/L	6.5	2.7	2.5	2.5	2.6	2.5	2.6	1.9
	SS	mg/L	13	3	1	2	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000*	1700*	4600*	11000*	1700*	3300*	1300*	1100*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	0.58	0.74	0.82	0.65	0.67	0.72	0.62
	全燐	mg/L	0.12	0.030	0.041	0.038	0.034	0.034	0.030	0.023
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.39	0.59	0.65	0.53	0.56	0.51	0.57
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.022	0.024	0.006	0.008	0.011	0.011	0.011	0.023
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4.7	4.6	3.6	3.9	4.1	4.3	4.8	5.0
	有機態窒素	mg/L	0.96	0.15	0.13	0.14	0.10	0.08	0.16	<0.05
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02
	燐酸態燐	mg/L	<0.003	0.003	0.018	0.020	0.013	0.015	0.013	0.013
	TOC	mg/L	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	0.9
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	130	10	7.5	3.9	8.4	7.2	4.2	1.7
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08800007	測定地点名	魚切貯水池	地点統一番号	405-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		魚切貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所

	測定項目	単位	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10日	3月3日	3月3日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	10:10	10:10	10:15	10:15	10:20	10:20
	全水深	m								
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.8	6.8	4.7	4.7	6.0	6.0	7.5	7.5
	水温	℃	10.8	10.0	7.5	7.2	5.6	5.6	6.3	6.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.4	4.4	4.5	4.5	4.0	4.0
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	DO	mg/L	11	9.9	10	10	11	11	11	11
	BOD	mg/L	0.8	0.7	<0.5	0.5	1.0	0.9	0.8	0.9
	COD	mg/L	2.0	2.3	1.6	1.8	1.1	1.7	1.6	1.7
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	700	240	170	310	240	79	79
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.70	0.73	0.72	0.70	0.71	0.73	0.72	0.71
	全燐	mg/L	0.027	0.029	0.024	0.024	0.024	0.024	0.047	0.026
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.66	0.65	0.65	0.66	0.64	0.66	0.64	0.64
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.012	0.009	0.009	0.008	0.008	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4.8	4.7	4.8	4.7	5.0	5.2	4.8	4.8
	有機態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.016	0.016	0.014	0.014	0.015	0.016	0.033	0.014
	TOC	mg/L	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	2.4	2.3	2.8	3.1	1.3	1.2	2.9	2.2
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000015	測定地点名	鱒留貯水池流入前 ＊	地点統一番号	039-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	12:05	11:22	12:30	11:15	10:30	09:55	10:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.3	22.4	26.0	21.7	22.6	19.5	12.7	9.5
	水温	℃	8.1	12.9	16.0	15.4	20.5	16.0	13.3	11.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.0	6.8	6.8	7.2	6.9	7.1
	DO	mg/L	10	9.4	8.9	7.5	5.6*	8.7	8.0	9.2
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.7
	COD	mg/L	1.1	2.0	1.6	1.1	0.9	1.7	1.0	1.6
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	110*	220*	240*	1300*	13000*	330*	240*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.54		0.33		0.28		0.41	
	全燐	mg/L	0.007		<0.003		0.008		0.003	
	全亜鉛	mg/L	0.001			<0.001			<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000015	測定地点名	鱒留貯水池流入前 ＊	地点統一番号	039-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	雪	雨				
	採取時刻	HH:MM	10:00	08:35	10:25	10:00				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.5	1.1	1.0	6.5				
	水温	℃	7.0	5.2	2.8	6.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.0	6.9				
	DO	mg/L	10	10	11	10				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.6	0.7				
	COD	mg/L	0.7	0.7	0.9	1.2				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	33	33	79*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.41		0.50					
	全燐	mg/L	0.004		0.003					
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000050	測定地点名	柴木川下流 ＊	地点統一番号	040-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	4.1	3.7	5.4	4.1	3.2	3.4	2.8	4.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00
	全水深	m	0.8	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.5	17.7	20.8	23.0	28.5	18.2	13.5	9.3
	水温	℃	12.0	12.7	16.2	18.0	21.0	16.7	14.0	12.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.2	7.2
	DO	mg/L	10	10	9.3	9.4	8.9	9.6	10	10
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5
	COD	mg/L	0.8	1.7	1.9	1.3	1.0	1.0	0.8	1.4
	SS	mg/L	<1	1	3	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	790	4900*	1700*	1300*	3300*	1700*	330
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.37	0.47	0.40	0.28	0.30	0.34	0.36	0.28
	全燐	mg/L	0.005	0.015	0.015	0.007	0.008	0.005	0.008	0.006
	全亜鉛	mg/L		0.002			<0.001			<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.0001					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L		0.33		0.22			0.33	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.004		0.004			0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.33		0.23			0.33	
	ふっ素	mg/L			0.10					
	ほう素	mg/L			0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005					
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1			<1		<1	
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			120	73	14	180		
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000050	測定地点名	柴木川下流 ＊	地点統一番号	040-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	4.9	1.9	2.4	2.8				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	09:00	09:00				
	全水深	m	0.6	0.4	0.5	0.5				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.0	3.0	2.2	4.0				
	水温	℃	8.5	6.5	4.0	4.5				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.1	7.4				
	DO	mg/L	12	12	13	13				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5				
	COD	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.6				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	79	130	170				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31	0.41	0.45	0.43				
	全燐	mg/L	0.003	0.006	0.006	0.006				
	全亜鉛	mg/L			0.002					
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.33						
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.001						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.33						
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.02						
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1						
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000135	測定地点名	加計 ＊	地点統一番号	040-08
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	4.1	6.9	9.6	6.2	5.3	7.3	3.3	3.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
	全水深	m	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	0.9	0.7
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.5	19.1	23.0	25.0	32.0	20.2	19.5	13.3
	水温	℃	15.8	14.8	18.9	19.0	23.5	18.2	18.2	14.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3
	DO	mg/L	9.8	10	9.0	9.2	8.5	9.3	9.7	10
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.0	1.2	0.9	0.7	0.9	0.9
	COD	mg/L	1.5	2.9	2.6	2.3	1.2	1.5	1.3	1.5
	SS	mg/L	2	3	5	2	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	490	11000*	7900*	7900*	2400*	2200*	330
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.49	0.50	0.48	0.40	0.36	0.36	0.40	0.41
	全燐	mg/L	0.012	0.018	0.023	0.012	0.012	0.009	0.010	0.011
	全亜鉛	mg/L		0.008			0.003			0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			0.002					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.0001					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L		0.31		0.28			0.27	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005		0.005			0.004	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.32		0.28			0.28	
	ふっ素	mg/L			0.10					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005					
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000135	測定地点名	加計 ＊	地点統一番号	040-08
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	8.8	4.1	5.9	15				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:10	10:10				
	全水深	m	1.0	0.8	1.0	1.6				
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.5	5.5	6.5	5.5				
	水温	℃	9.8	7.0	5.8	5.0				
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.2				
	DO	mg/L	11	12	13	13				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.2	0.9	1.1	0.8				
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	130	330	130				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.39	0.44	0.49	0.42				
	全燐	mg/L	0.005	0.010	0.009	0.009				
	全亜鉛	mg/L			0.007					
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.33						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.002						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.34						
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000230	測定地点名	高山川下流 ＊	地点統一番号	040-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	8.2	10	21	11	8.5	18	11	6.0
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20
	全水深	m	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.5	20.3	25.8	23.3	32.5	19.3	23.5	16.8
	水温	℃	14.5	15.0	20.0	19.0	24.0	18.0	17.5	13.8
	色相		黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.1	7.4	7.8	7.4	7.0	7.2
	DO	mg/L	10	10	8.9	9.6	8.9	9.6	10	10
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8
	COD	mg/L	1.1	2.9	3.8	1.9	1.1	1.4	1.0	2.8
	SS	mg/L	<1	3	18	2	2	2	<1	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1700*	13000*	2400*	790	4900*	3300*	1700*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.47	0.53	0.66	0.42	0.32	0.36	0.36	0.38
	全燐	mg/L	0.017	0.027	0.059	0.016	0.014	0.012	0.009	0.015
	全亜鉛	mg/L		0.003			<0.001			0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.0001					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L		0.37		0.32			0.28	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005		0.005			0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.38		0.33			0.29	
	ふっ素	mg/L			0.10					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005					
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度		1			<1		<1	
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			390	130	51	37		
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000230	測定地点名	高山川下流 ＊	地点統一番号	040-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	22	6.6	11	13				
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸				
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:20	11:20				
	全水深	m	0.9	0.6	0.8	0.8				
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.3	8.8	5.5	7.2				
	水温	℃	10.5	8.2	6.5	5.5				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.3	7.2				
	DO	mg/L	11	12	13	13				
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.6	<0.5				
	COD	mg/L	1.0	1.0	0.7	0.7				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	130	130	33				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35	0.44	0.54	0.47				
	全燐	mg/L	0.006	0.009	0.011	0.010				
	全亜鉛	mg/L			0.006					
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.36						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.002						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.36						
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1						
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000280	測定地点名	壬辰橋 ＊	地点統一番号	040-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	42	56	79	46	26	57	27	6.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
	全水深	m	1.0	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	1.0	0.7
	採取水深	m	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	28.0	24.5	25.5	29.0	35.0	25.5	26.7	19.3
	水温	℃	15.5	15.4	19.5	19.0	26.8	18.3	18.5	15.5
	色相		黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.2	7.5	7.8	7.3	7.6	7.7
	DO	mg/L	10	10	9.1	9.6	8.5	9.9	10	10
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	<0.5	<0.5	0.7
	COD	mg/L	1.7	3.0	2.8	1.7	1.6	1.6	0.9	1.8
	SS	mg/L	2	4	7	2	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	3300*	7900*	2200*	3300*	790	1300*	1300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.54	0.53	0.50	0.38	0.34	0.36	0.43	0.56
	全燐	mg/L	0.013	0.021	0.031	0.015	0.013	0.009	0.011	0.017
	全亜鉛	mg/L		0.011			0.003			0.003
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.0001					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L		0.35		0.30			0.29	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005		0.007			0.004	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.36		0.30			0.30	
	ふっ素	mg/L			0.15					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005					
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.03		0.02			0.04	
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度		2			<1		<1	
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			290	110	15	23		
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL			140	79	10	31		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000280	測定地点名	壬辰橋 ＊	地点統一番号	040-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	24	6.8	12	13				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:00	13:00	13:00				
	全水深	m	1.0	0.8	0.8	0.8				
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	11.5	12.0	12.8				
	水温	℃	11.0	8.8	7.5	7.2				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.2	7.3				
	DO	mg/L	11	12	13	13				
	BOD	mg/L	1.4	0.5	0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.0				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	240	330	49				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.37	0.52	0.62	0.53				
	全燐	mg/L	0.007	0.011	0.012	0.013				
	全亜鉛	mg/L			0.006					
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.42						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.003						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.42						
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.01						
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1						
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000290	測定地点名	行森川合流点	地点統一番号	040-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月24日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	薄曇り	曇り	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:00	12:25	11:25	11:30	10:40	11:25	11:20
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.3	17.4	25.0	27.4	31.6	21.7	18.8	15.8
	水温	℃	10.6	16.0	21.3	21.1	25.8	18.9	16.4	14.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.7	8.0	7.6	8.7*	7.4	7.8	7.8
	DO	mg/L	11	10	9.5	9.0	8.7	9.3	10	10
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.0	1.2	0.8	0.5	0.8	<0.5
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.6	2.2	2.1	1.8	1.5	2.0
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	280	330	940	4900*	2200*	3300*	1100*	790
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6.6	7.0	6.2	5.4	6.1	5.0	6.6	6.8
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000290	測定地点名	行森川合流点		地点統一番号	040-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所

測定項目		単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸				
	天候		快晴	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:20	10:50	11:25	11:20				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.4	9.4	7.6	6.8				
	水温	℃	10.8	8.1	7.0	6.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.3	7.3				
	DO	mg/L	11	11	12	12				
	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.8	0.6				
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.8	1.2				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	790	130	490				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6.4	7.0	7.9	8.2				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000330	測定地点名	太田川橋	地点統一番号	001-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	44	59	76	48	29	59	31	8.1
	採取位置		流心(中央)	右岸	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00
	全水深	m	0.4	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.5	24.6	25.0	28.0	34.0	23.3	26.8	17.8
	水温	℃	16.5	15.8	20.3	19.5	26.5	18.8	17.5	15.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.0	7.5	8.1	7.6	7.6	7.5
	DO	mg/L	10	10	9.1	9.5	9.0	10	10	10
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.9	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.2	2.9	2.5	1.5	1.4	1.4	0.6	1.7
	SS	mg/L	2	5	12	2	<1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	1700*	13000*	3300*	790	1300*	4900*	490
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.43	0.46	0.56	0.38	0.31	0.35	0.37	0.69
	全燐	mg/L	0.014	0.020	0.041	0.015	0.011	0.008	0.010	0.019
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.001			0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.0001					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.34	0.32	0.32	0.19	0.28	0.30	0.56
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.003	0.004	0.003
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.35	0.32	0.32	0.20	0.29	0.30	0.56
	ふっ素	mg/L			0.14					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005					
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.006	0.010	0.012	0.008	0.003	0.004	0.002	0.011
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000330	測定地点名	太田川橋	地点統一番号	001-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	30	8.5	16					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:00	14:00	14:00				
	全水深	m	0.4	0.6	0.5	0.5				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	10.3	10.0	11.5				
	水温	℃	12.0	10.0	9.0	9.0				
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.5	6.8	7.0				
	DO	mg/L	12	12	13	13				
	BOD	mg/L	0.9	0.7	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.1	0.9	0.8	0.9				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	130	490	23				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.40	0.62	0.62	0.59				
	全燐	mg/L	0.008	0.013	0.013	0.013				
	全亜鉛	mg/L			0.006					
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.52	0.57	0.52				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	0.005	0.006	0.003				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.52	0.57	0.52				
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.02	0.01				
	燐酸態燐	mg/L	0.004	0.008	0.008	0.010				
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000550	測定地点名	玖村	地点統一番号	001-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:40	15:40	15:40	15:40	15:40	15:40	15:40	15:40
	全水深	m	1.8	1.6	1.6	1.7	1.9	2.0	2.0	1.9
	採取水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	28.5	24.5	26.3	27.5	35.0	21.5	24.5	18.0
	水温	℃	17.0	18.0	20.9	21.0	27.0	20.0	19.0	16.0
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.8	1.5	1.0	1.7	1.9	2.0	2.0	1.9
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.3	8.0	8.8*	7.6	8.1	7.5
	DO	mg/L	11	9.8	9.0	9.2	10	10	11	11
	BOD	mg/L	0.7	0.5	1.5	1.2	1.1	0.6	0.5	0.6
	COD	mg/L	1.8	2.6	4.4	2.4	1.7	1.8	0.9	2.2
	SS	mg/L	3	6	21	5	<1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	2400*	4900*	4900*	1300*	1300*	1300*	2400*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.60	0.57	0.75	0.48	0.35	0.45	0.46	0.63
	全燐	mg/L	0.022	0.034	0.072	0.028	0.016	0.018	0.014	0.021
	全亜鉛	mg/L		0.004			<0.001			<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L	<0.001		0.001		<0.001		<0.001	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L	<0.001		0.001		<0.001		0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006				<0.0006	
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.0001				<0.0001	
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.001				<0.001	
	硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.38	0.40	0.31	0.21	0.35	0.36	0.51
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.009	0.013	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.39	0.41	0.32	0.21	0.35	0.37	0.52
	ふっ素	mg/L			0.12				0.11	
	ほう素	mg/L			0.01				<0.01	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005				<0.005	
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.01	0.04	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.02	0.02
	燐酸態燐	mg/L	0.009	0.023	0.030	0.010	0.005	0.008	0.005	0.015
	TOC	mg/L	1.1	1.2	1.6	1.2	1.0	0.9	0.8	1.1
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L			<0.02				<0.02	
	濁度	度	1	2	7	2	<1	1	<1	1
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.039	0.029	0.053	0.052	0.051	0.044	0.028	0.043
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	120	130	560	120	26	200	48	67
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000550	測定地点名	玖村		地点統一番号	001-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	15:40	15:40	15:40	15:40				
	全水深	m	2.0	2.0	2.0	2.0				
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.9	9.8	10.4	11.5				
	水温	℃	12.2	8.5	9.3	7.5				
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0				
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.1	7.2				
	DO	mg/L	11	13	13	13				
	BOD	mg/L	1.2	0.9	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.1	1.1				
	SS	mg/L	1	4	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	170	130	33				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.55	0.51	0.60	0.52				
	全燐	mg/L	0.021	0.019	0.018	0.020				
	全亜鉛	mg/L			0.005					
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.001		<0.001					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001					
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.43	0.39	0.47	0.44				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.005	0.006	0.002				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.43	0.40	0.48	0.44				
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.02	0.01				
	燐酸態燐	mg/L	0.014	0.006	0.010	0.013				
	TOC	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.6				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.02		<0.02					
	濁度	度	1	1	2	1				
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.050	0.027	0.041	0.044				
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	40	25	11	6				
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000565	測定地点名	矢口川上流	地点統一番号	001-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	4月27日	4月27日	4月28日	5月13日	5月13日	5月13日	5月14日
一般項目	流量	m3/S	64	62	43	43	88	80	74	46
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.2	2.2	2.2
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.5	25.1	18.8	18.1	20.5	25.0	18.0	13.4
	水温	℃	14.7	16.8	15.8	16.2	16.0	17.5	16.2	14.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3
	DO	mg/L	10	10	9.6	9.7	10	9.7	9.5	9.4
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	<0.5	0.8	0.6
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.7	1.5	3.1	3.1	2.8	2.9
	SS	mg/L	3	2	2	2	9	4	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	230	790	1700*	2400*	1100*	4900*	4900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.58				0.60			
	全燐	mg/L	0.017				0.032			
	全亜鉛	mg/L					0.008			
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.001				0.002			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.40				0.40			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.010			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.40				0.41			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01				0.04			
	燐酸態燐	mg/L	0.008				0.018			
	TOC	mg/L	0.7				1.4			
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1				4			
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.047				0.037			
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	34	17	51	60	140	180	230	190
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	29	5	34	41	290	82	110	93

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000565	測定地点名	矢口川上流	地点統一番号	001-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	6月3日	6月3日	6月3日	6月4日	7月8日	7月8日	7月8日	7月9日
一般項目	流量	m3/S	110	110	78	48	49	69	45	46
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	2.3	2.5	2.5	2.3	2.0	2.2	2.2	2.2
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.6	23.4	15.3	12.2	24.1	26.3	24.0	22.7
	水温	℃	20.2	20.1	18.3	17.6	19.1	20.9	20.1	19.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.5	7.4
	DO	mg/L	8.7	8.7	8.9	9.0	9.3	9.1	8.9	8.9
	BOD	mg/L	2.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.2	1.0	1.2
	COD	mg/L	6.3	4.1	3.5	3.4	2.0	3.8	1.9	2.4
	SS	mg/L	63*	21	11	10	3	6	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	4900*	3300*	4900*	4900*	4900*	7900*	4900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77				0.55			
	全燐	mg/L	0.097				0.025			
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	0.005				0.002			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	0.003							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.0001							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.0002							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.42				0.41			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011				0.006			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.43				0.42			
	ふっ素	mg/L	0.11							
	ほう素	mg/L	0.02							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01				<0.01			
	燐酸態燐	mg/L	0.031				0.012			
	TOC	mg/L	1.4				0.8			
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm	76							
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	25				1			
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.065				0.053			
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1700	720	450	670	180	100	130	680
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	1300	450	420	470	110	66	270	340

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000565	測定地点名	矢口川上流	地点統一番号	001-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月6日	9月16日	9月16日	9月16日	9月17日
一般項目	流量	m3/S	24	33	25	28	59	82	67	74
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.8	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6
	採取水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	30.5	34.4	25.9	24.0	19.5	19.2	16.9	16.5
	水温	℃	26.5	27.0	26.8	25.2	18.9	19.8	19.2	18.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.1	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4
	DO	mg/L	8.4	8.7	7.7	7.5	9.6	9.7	9.4	9.3
	BOD	mg/L	1.1	1.4	1.4	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.9	1.6	1.6	1.7	2.1	1.7
	SS	mg/L	1	1	2	2	1	2	5	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	7900*	17000*	2800*	2400*	2400*	4900*	7900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.57				0.52			
	全燐	mg/L	0.014				0.012			
	全亜鉛	mg/L	0.007							
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	0.005				<0.001			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.25				0.35			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.003			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26				0.35			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.02				0.04			
	燐酸態燐	mg/L	0.003				0.003			
	TOC	mg/L	0.9				0.8			
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1				1			
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.054				0.053			
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	110	96	140	110	78	140	580	900
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	16	100	36	120	72	70	370	480

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000565	測定地点名	矢口川上流	地点統一番号	001-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	10月7日	10月7日	10月7日	10月8日	11月11日	11月11日	11月11日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	34	46	67	74	21	28	19	20
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.6	1.6	1.6	1.6	1.1	1.3	1.2	1.3
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.5	23.5	16.0	11.2	13.9	18.3	13.2	9.6
	水温	℃	16.7	18.7	17.9	16.9	14.4	15.7	15.0	14.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.8	10	9.3	9.2	10	10	10	10
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.7	0.6	0.9	1.0	1.1	1.0
	COD	mg/L	1.0	1.0	1.1	0.9	2.1	1.9	1.8	1.9
	SS	mg/L	<1	<1	2	3	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	2400*	4900*	7900*	1700*	490	1100*	1300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.50				0.59			
	全燐	mg/L	0.014				0.020			
	全亜鉛	mg/L					0.003			
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001				0.005			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.0001							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.0002							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.40				0.49			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.41				0.49			
	ふっ素	mg/L	0.11							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.01				0.02			
	燐酸態燐	mg/L	0.006				0.013			
	TOC	mg/L	0.7				1.0			
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm	71							
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	<1				<1			
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.023				0.037			
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	84	51	92	120	88	61	52	86
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	70	42	69	58	88	60	75	92

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000565	測定地点名	矢口川上流	地点統一番号	001-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月3日	1月6日	1月6日	1月6日	1月7日
一般項目	流量	m3/S	25	49	52	54	54	57	59	43
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.7	2.0	2.0	2.0	1.4	1.4	1.4	1.4
	採取水深	m	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.3	13.6	11.6	11.2	9.0	12.9	9.2	6.0
	水温	℃	10.4	12.1	12.4	11.6	7.1	8.5	8.2	7.4
	色相		無色	黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.0	7.4	7.1
	DO	mg/L	11	11	10	10	12	12	12	12
	BOD	mg/L	0.5	1.4	1.2	1.7	<0.5	0.9	0.8	0.9
	COD	mg/L	1.0	1.4	1.8	2.5	1.3	1.3	1.4	1.2
	SS	mg/L	<1	1	4	7	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	1300*	2400*	7900*	330	240	220	1100*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.49				0.52			
	全燐	mg/L	0.013				0.012			
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	0.005				0.003			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.44				0.41			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.004			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.44				0.41			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01				0.01			
	燐酸態燐	mg/L	0.008				0.005			
	TOC	mg/L	0.6				0.6			
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	<1				<1			
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.042				0.035			
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	97	32	310	820	48	26	51	52
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	64	23	350	620	40	24	29	40

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000565	測定地点名	矢口川上流	地点統一番号	001-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	2月3日	2月3日	2月3日	2月4日	3月2日	3月2日	3月2日	3月3日
一般項目	流量	m3/S	78	76	80	57				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.7	1.7	1.7	1.7	2.3	2.3	2.3	2.3
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.2	10.9	6.0	2.0	6.0	12.2	5.9	2.9
	水温	℃	5.8	12.0	6.0	5.7	5.2	7.2	6.2	5.9
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3
	DO	mg/L	13	13	12	13	13	13	13	13
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.9	0.9
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.1	1.2	0.7	1.0	1.0	1.3
	SS	mg/L	2	2	2	2	<1	1	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	490	330	490	170	130	700	330
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.58				0.53			
	全燐	mg/L	0.013				0.013			
	全亜鉛	mg/L	0.009							
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	0.005				<0.001			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.48				0.45			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.002			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.48				0.46			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.01				0.01			
	燐酸態燐	mg/L	0.005				0.008			
	TOC	mg/L	0.6				0.5			
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	<1				<1			
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.033				0.047			
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	62	8	38	80	13	4	28	43
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	72	11	32	73	16	10	28	41

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000570	測定地点名	戸坂上水道取水口 ＊	地点統一番号	001-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月24日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	曇り	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:00	13:30	12:45	12:40	11:35	12:20	12:22
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.0	21.9	28.3	30.8	34.5	24.2	19.8	17.9
	水温	℃	11.6	17.7	22.4	23.4	27.2	19.8	17.0	14.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.6	7.8	7.7	7.9	7.4	7.6	7.6
	DO	mg/L	11	10	9.6	8.8	8.9	8.8	10	11
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	<0.5	0.8	0.5
	COD	mg/L	2.0	1.9	2.0	2.3	1.7	2.0	1.6	2.1
	SS	mg/L	3	2	1	2	<1	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	310	790	2200*	1700*	4900*	13000*	2200*	7900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.59	0.44	0.49	0.42	0.32	0.54	0.47	0.49
	全燐	mg/L	0.023	0.016	0.024	0.023	0.013	0.023	0.013	0.015
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.50			0.34			0.37	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.34				
	ふっ素	mg/L				0.13				
	ほう素	mg/L				<0.01				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	7.1	7.3	6.5	5.6	6.5	5.1	6.1	6.4
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01			0.01			0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.008			0.010			0.006	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD（COD）等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000570	測定地点名	戸坂上水道取水口 ＊	地点統一番号	001-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所

	測定項目	単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:25	11:55	12:30	12:20				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.1	9.4	8.1	8.8				
	水温	℃	11.7	8.2	6.6	6.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.1	7.1				
	DO	mg/L	11	12	13	12				
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.9	0.8				
	COD	mg/L	1.8	2.0	2.1	1.6				
	SS	mg/L	1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	1300*	79				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.50	0.45	0.51	0.47				
	全燐	mg/L	0.014	0.013	0.014	0.014				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.009				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.37						
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.37						
	ふっ素	mg/L		<0.08						
	ほう素	mg/L		<0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		<0.005						
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6.3	6.1	8.5	8.7				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01						
	燐酸態燐	mg/L		0.005						
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD（COD）等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000683	測定地点名	大芝水門	地点統一番号	001-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月29日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:50	16:40	15:40	13:35	06:50	11:45	15:45	09:10
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0558	1746	1605	1415	0656	1313	1631	0855
	満潮時刻	HHMM	1142	1121	0944	0744	0043	0655	1023	1559
	気温	℃	7.2	19.0	26.5	33.0	26.2	25.5	20.3	10.8
	水温	℃	10.2	18.0	21.2	23.5	26.8	20.0	17.0	13.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		6.9	7.9	7.5	7.8	7.4	7.3	7.5	7.2
	DO	mg/L	10	10	8.7	9.4	7.4*	9.2	10	10
	BOD	mg/L	0.7	1.4	1.0	0.7	0.7	0.8	1.0	0.6
	COD	mg/L	1.8	2.2	2.6	2.2	2.7	2.5	2.0	2.1
	SS	mg/L	4	2	4	2	1	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	3300*	790	2200*	24000*	490	1700*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	7.2	7.7	6.2	7.4	6.8	5.3	9.4	11.6
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000683	測定地点名	大芝水門	地点統一番号	001-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月5日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸				
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:45	10:58	11:42	08:40				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0727	1236	1142	0851				
	満潮時刻	HHMM	1402	0640	0542	0255				
	気温	℃	6.0	9.0	8.5	1.5				
	水温	℃	10.2	7.8	6.0	5.5				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.1	7.2				
	DO	mg/L	10	11	12	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.1	0.6				
	COD	mg/L	1.8	1.5	1.3	1.3				
	SS	mg/L	1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	240	49	240				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	9.0	7.1	8.2	9.1				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD（COD）等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000690	測定地点名	己斐橋	地点統一番号	002-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月29日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:20	16:15	15:25	14:02	06:30	12:17	15:25	08:45
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0558	1746	1605	1415	0656	1313	1631	0855
	満潮時刻	HHMM	1142	1121	0944	0744	0043	0655	1023	0235
	気温	℃	7.0	19.0	26.0	28.0	26.0	24.0	20.3	10.0
	水温	℃	10.8	18.8	23.0	26.7	26.8	22.6	19.0	18.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.9	8.0	7.7	7.8	7.4	7.8	7.7
	DO	mg/L	9.6	8.9	7.6	6.8	6.2	6.3	8.3	5.7
	BOD	mg/L	0.8	1.9	1.1	1.8	1.0	1.1	1.6	0.7
	COD	mg/L	2.9	3.3	3.0	3.4	3.5	2.9	2.9	2.5
	SS	mg/L	7	5	5	4	2	4	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	4900	330	1100	490	130000*	1300	2400
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4260	7810	9450	5880	6930	7650	7360	9820
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000690	測定地点名	己斐橋		地点統一番号	002-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B イ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月5日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:10	12:00	12:04	08:10				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0727	1236	1142	0851				
	満潮時刻	HHMM	0110	0640	1651	0255				
	気温	℃	5.2	9.8	7.0	0.3				
	水温	℃	12.5	12.8	8.8	6.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.8	7.6				
	DO	mg/L	7.6	8.8	10	11				
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.2	2.9				
	COD	mg/L	2.0	1.8	2.0	2.2				
	SS	mg/L	3	2	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	1300	490	3300				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	9360	10300	7040	4290				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000700	測定地点名	旭橋 ＊	地点統一番号	002-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:14	16:51	11:39	17:41	09:48	16:08	08:11	14:15
	全水深	m	1.9	2.9	1.6	3.4	3.8	0.9	1.3	3.4
	採取水深	m	0.4	0.6	0.3	0.7	0.8	0.2	0.3	0.7
	干潮時刻	HHMM	1114	1114	1139	1139	1608	1608	811	811
	満潮時刻	HHMM	1651	1651	1741	1741	948	948	1415	1415
	気温	℃	20.3	21.2	22.0	21.8	21.3	25.0	23.0	26.0
	水温	℃	17.6	19.5	18.2	19.0	21.7	22.1	21.1	23.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.3	7.3	7.7	7.9	7.6	7.5	8.0
	DO	mg/L	9.7	9.8	8.8	8.4	8.0	7.5	6.8	7.9
	BOD	mg/L	1.2	2.0	0.9	1.3	2.6	0.9	1.0	2.1
	COD	mg/L	2.7	3.5	3.1	4.0	4.9	3.3	3.1	2.9
	SS	mg/L	2	3	4	8	5	4	5	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	4	7900*	2400	79000*	7900*	3300	490
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.48		0.58			0.52	0.58	
	全燐	mg/L	0.022		0.033			0.032	0.041	
	全亜鉛	mg/L			0.007					
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L	<0.001					<0.001		
	六価ｸﾛﾑ	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.002		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L						<0.0006		
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L						<0.0001		
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L						<0.0002		
	ｾﾚﾝ	mg/L						<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L			0.41				0.35	
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.009				0.011	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.42				0.36	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L						<0.005		
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	5690	10900	2270	6870	8660	8370	5720	12400
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.08				0.13	
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm						21000		
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	94	<1	180	440	2600	410	950	90
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	10	0	330	410	1900	310	560	110

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000700	測定地点名	旭橋 ＊	地点統一番号	002-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	8月5日	8月5日	9月16日	9月16日	10月7日	10月7日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:56	13:03	11:13	17:19	11:38	18:24	09:28	15:30
	全水深	m	1.0	3.9	4.1	1.4	1.8	3.7	4.0	1.4
	採取水深	m	0.2	0.8	0.8	0.3	0.4	0.7	0.8	0.3
	干潮時刻	HHMM	656	656	1719	1719	1138	1138	1530	1530
	満潮時刻	HHMM	1303	1303	1113	1113	1824	1824	928	928
	気温	℃	26.0	33.0	23.0	20.4	24.0	20.8	13.8	16.8
	水温	℃	28.6	27.7	22.8	21.8	22.4	23.4	18.4	17.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	8.2	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4
	DO	mg/L	6.1	8.4	6.7	7.2	6.3	7.5	5.8	7.8
	BOD	mg/L	1.0	2.6	0.9	0.8	1.2	1.4	1.3	0.8
	COD	mg/L	2.9	3.1	3.0	3.6	2.9	3.8	2.7	2.7
	SS	mg/L	<1	3	2	3	2	4	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	0	790	3300	790	330	330	490
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.47			0.45	0.42			0.55
	全燐	mg/L	0.049			0.042	0.061			0.050
	全亜鉛	mg/L	0.007							0.004
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.01			
	鉛	mg/L	0.001				0.004			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L					<0.002			
	砒素	mg/L					0.002			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L					0.19			
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.012			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.21			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	9260	16000	14500	8370	12900	15700	18200	9950
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L					0.10			
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm					30000			
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	34	<1	88	190	15	18	3	56
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	12	0	15	92	25	38	6	36

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000700	測定地点名	旭橋 ＊	地点統一番号	002-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	3月2日	3月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:25	14:04	07:29	13:24	11:23	17:00	08:41	14:31
	全水深	m	1.3	3.6	3.5	1.9	2.1	2.9	1.9	2.9
	採取水深	m	0.3	0.7	0.7	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6
	干潮時刻	HHMM	725	725	1324	1324	1123	1123	841	841
	満潮時刻	HHMM	1404	1404	729	729	1700	1700	1431	1431
	気温	℃	5.8	13.8	4.7	10.0	7.5	7.0	2.3	10.0
	水温	℃	13.1	17.1	10.1	11.0	8.5	9.4	6.5	10.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.8	7.3	7.6	7.3	7.6
	DO	mg/L	7.7	6.6	9.6	9.5	11	10	11	11
	BOD	mg/L	1.0	1.2	0.5	0.8	0.5	0.6	0.8	0.6
	COD	mg/L	1.9	2.6	2.1	2.4	2.0	2.1	2.0	1.8
	SS	mg/L	3	3	3	2	3	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	79	2200	330	240	79	1100	79
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.49			0.48	0.47		0.51	
	全燐	mg/L	0.042			0.031	0.023		0.019	
	全亜鉛	mg/L					0.005			
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	0.002				<0.001			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L				0.30				
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.009				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.31				
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	12200	17000	10600	7770	6380	8840	4110	5800
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L				0.06				
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	47	4	74	19	36	2	75	<1
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	35	1	55	12	9	2	58	0

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09101040	測定地点名	長淵橋 ＊		地点統一番号	041-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			柴木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:30	12:12	11:50	11:50	11:00	10:30	11:08
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.6	21.6	27.0	20.4	23.8	20.5	17.0	10.9
	水温	℃	7.6	12.6	16.5	15.8	21.5	16.8	12.6	11.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		6.8	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
	DO	mg/L	11	9.4	8.9	8.7	7.6	8.7	9.1	9.6
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
	COD	mg/L	1.1	2.3	2.0	1.7	1.5	1.8	1.3	2.0
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	240*	170*	490*	460*	3300*	490*	330*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09101040	測定地点名	長淵橋 ＊		地点統一番号	041-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			柴木川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AA イ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	雪	雨				
	採取時刻	HH:MM	10:30	09:10	11:00	10:30				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.0	2.0	0.7	5.8				
	水温	℃	7.0	5.1	2.1	5.5				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.0	6.9	6.8				
	DO	mg/L	11	10	11	11				
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.7	0.7				
	COD	mg/L	1.0	1.0	0.7	1.2				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	130*	17	23	330*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09102130	測定地点名	滝山川河口 ＊	地点統一番号	043-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		滝山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	2.1	2.7	2.7	2.6	2.8	2.2	2.1	1.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.5	18.1	21.0	22.5	29.5	19.8	18.0	12.5
	水温	℃	13.0	13.0	17.5	18.0	24.0	18.0	17.0	13.0
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.2	6.9	7.1	7.3	7.1	7.0	7.0
	DO	mg/L	10	10	9.2	9.5	8.5	9.4	9.6	10
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	<0.5
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.8	2.1	1.1	2.1	1.5	1.4
	SS	mg/L	1	2	2	2	2	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	70	17000*	2400*	3300*	3300*	1100*	790
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.37	0.40	0.44	0.33	0.34	0.37	0.32	0.31
	全燐	mg/L	0.009	0.014	0.018	0.015	0.013	0.011	0.011	0.010
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.003			0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.0001					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L		0.25		0.23			0.24	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.004		0.006			0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.25		0.23			0.24	
	ふっ素	mg/L			<0.08					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005					
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度		2			1		<1	
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			82	24	10	25		
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09102130	測定地点名	滝山川河口 ＊	地点統一番号	043-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		滝山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	2.0	1.9	2.0	12				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:50	09:50				
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.9				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.0	4.2	4.8	4.0				
	水温	℃	9.6	7.0	6.2	4.5				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		6.7	6.7	7.1	7.0				
	DO	mg/L	11	12	13	13				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5				
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.0	0.9				
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	110	490	49				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35	0.37	0.38	0.37				
	全燐	mg/L	0.011	0.013	0.013	0.011				
	全亜鉛	mg/L			0.005					
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.26						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.002						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.26						
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1						
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09103060	測定地点名	天神橋 ＊	地点統一番号	042-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		筒賀川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	3.9	2.5	1.9	2.4	1.4		1.6	0.93
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	11:15	10:25	11:05	10:25	10:00	09:15	09:52
	全水深	m	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2		0.4	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.2	19.8	29.0	23.0	23.5	18.6	17.2	10.4
	水温	℃	9.9	13.9	17.0	15.9	20.2	16.5	12.7	11.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4
	DO	mg/L	10	9.3	8.9	8.7	8.0	8.6	9.1	9.5
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.6
	COD	mg/L	1.1	2.1	1.6	1.5	1.6	1.6	1.0	1.4
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	1700*	1300*	2800*	49000*	7900*	49	1700*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.002			0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09103060	測定地点名	天神橋 ＊	地点統一番号	042-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		筒賀川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S	0.59	1.3	3.4					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	雪	雨				
	採取時刻	HH:MM	09:30	08:00	09:25	09:30				
	全水深	m	0.4	0.3	0.5					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.0	4.3	0.6	6.2				
	水温	℃	9.0	6.2	4.4	7.5				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.2	7.2				
	DO	mg/L	11	10	11	10				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.8	0.8				
	COD	mg/L	0.8	0.5	0.9	1.5				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	240	49	330				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09106140	測定地点名	丁川 ＊	地点統一番号	044-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		丁川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	1.0	2.3	0.72	0.80	0.53	1.0	0.81	0.47
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:30	13:41	10:30	09:50	09:40	11:20	11:40
	全水深	m	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.6	21.2	29.0	22.9	24.5	22.4	23.8	17.0
	水温	℃	9.5	12.5	18.5	16.9	21.0	16.6	14.3	12.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	9.4	8.5	8.9	7.9	8.7	9.2	9.3
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	<0.5	0.8
	COD	mg/L	1.2	2.8	1.9	1.5	2.0	1.6	1.4	1.8
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	3	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	490	3300*	7900*	3300*	2400*	790
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.002			<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09106140	測定地点名	丁川 ＊	地点統一番号	044-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		丁川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S	0.49	0.76	3.1	1.7				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨				
	採取時刻	HH:MM	11:00	09:40	11:46	09:00				
	全水深	m	0.2	0.1	0.8	0.6				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.0	4.1	2.5	6.9				
	水温	℃	8.0	6.5	5.0	7.5				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.2	7.2				
	DO	mg/L	11	11	11	10				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.8				
	COD	mg/L	0.8	0.6	0.9	1.5				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	240	170	240				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09107180	測定地点名	水内川河口 ＊	地点統一番号	045-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		水内川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月24日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	薄曇り	曇り	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:05	11:10	10:25	10:25	09:50	10:10	10:25
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.9	16.3	27.0	29.2	33.3	22.2	16.0	13.5
	水温	℃	9.9	15.4	20.5	21.2	25.4	18.6	14.9	13.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5
	DO	mg/L	11	10	9.0	8.5	8.5	9.1	10	10
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.7	0.9	0.6	<0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.3	1.9	1.3	1.1	1.0	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	130	3500*	2400*	3300*	4900*	3300*	1100*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35	0.23	0.26	0.22	0.18	0.30	0.24	0.25
	全燐	mg/L	0.007	0.008	0.009	0.009	0.007	0.007	0.005	0.006
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.32			0.19			0.24	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.20				
	ふっ素	mg/L				0.24				
	ほう素	mg/L				<0.01				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4.5	4.1	14.2	3.6	3.8	3.5	3.7	3.8
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.004			0.005			0.004	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09107180	測定地点名	水内川河口 ＊		地点統一番号	045-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			水内川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所

測定項目		単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:55	10:15	10:15				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.1	5.1	5.6	4.4				
	水温	℃	10.2	7.9	5.6	5.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.1	7.1				
	DO	mg/L	11	11	12	12				
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.6	0.6				
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.6	1.1				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	1300*	79	33				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.24	0.26	0.31	0.27				
	全燐	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.006				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.26						
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.27						
	ふっ素	mg/L		0.30						
	ほう素	mg/L		<0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		<0.005						
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	3.6	3.6	3.9	3.8				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01						
	燐酸態燐	mg/L		0.003						
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD（COD）等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09108210	測定地点名	澄合橋 ＊	地点統一番号	046-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西宗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:55	14:20	09:45	09:20	09:00	11:50	13:20
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.8	18.5	29.0	23.1	23.9	22.1	23.7	17.8
	水温	℃	9.4	14.6	22.0	17.8	22.9	18.6	16.2	14.1
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	9.4	8.4	8.5	7.6	8.2	9.2	9.4
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.7	1.0	0.7	0.6	<0.5	0.9
	COD	mg/L	1.8	3.6	2.4	2.2	2.2	2.1	1.3	2.1
	SS	mg/L	2	7	3	1	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	4900*	2400*	17000*	24000*	24000*	1400*	1300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09108210	測定地点名	澄合橋 ＊	地点統一番号	046-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西宗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	雪	雨				
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:15	08:00	08:30				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.5	6.2	1.3	7.8				
	水温	℃	8.0	7.4	4.7	8.5				
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.4	7.5				
	DO	mg/L	11	11	11	10				
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.8	0.9				
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.4	1.8				
	SS	mg/L	1	<1	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	790	350	1700*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09109245	測定地点名	戸山			地点統一番号	047-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		吉山川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	

	測定項目	単位	4月8日	6月17日	8月5日	10月14日	12月2日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:20	10:00	09:30	09:25	09:20	09:25		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.0	26.6	31.0	16.0	6.6	5.1		
	水温	℃	9.5	18.6	22.4	13.1	9.7	6.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.1		
	DO	mg/L	11	8.8	8.3	10	11	12		
	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.7	0.6	1.1	0.8		
	COD	mg/L	2.3	2.3	2.4	1.6	2.0	2.0		
	SS	mg/L	4	2	3	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	79000*	17000*	17000*	4900*	700		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4.6	3.7	4.3	4.1	3.9	3.9		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09109250	測定地点名	吉山川(川井橋) *	地点統一番号	047-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		吉山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月24日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	薄曇り	薄曇り	雨	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:40	10:30	09:45	09:55	09:25	09:50	09:58
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.0	18.8	27.2	28.2	30.5	21.8	15.5	12.1
	水温	℃	10.6	16.5	20.9	22.6	24.4	19.3	13.9	12.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.7	7.9	7.5	7.6	7.6
	DO	mg/L	11	9.7	8.6	8.1	8.9	8.7	10	10
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.7	1.0	0.6	0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.9	2.1	1.6	2.2	1.9	1.9	1.2	1.6
	SS	mg/L	<1	2	1	2	1	3	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	3300*	4600*	4600*	14000*	12000*	7900*	4900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.81	0.55	0.71	0.55	0.54	0.64	0.58	0.69
	全燐	mg/L	0.021	0.035	0.035	0.034	0.024	0.028	0.022	0.030
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.65			0.53			0.57	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.54				
	ふっ素	mg/L				0.12				
	ほう素	mg/L				<0.01				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6.1	6.2	5.7	5.3	6.0	4.9	5.7	5.9
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.04			0.01			0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.016			0.021			0.019	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09109250	測定地点名	吉山川(川井橋) ＊		地点統一番号	047-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			吉山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所

測定項目		単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:20	09:45	09:30				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.0	5.0	5.6	3.0				
	水温	℃	10.5	7.9	6.7	5.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.3	7.3				
	DO	mg/L	11	11	12	12				
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	0.8	0.6				
	COD	mg/L	1.2	1.6	1.8	1.1				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	13000*	330	940				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.67	0.72	0.71	0.66				
	全燐	mg/L	0.022	0.021	0.019	0.028				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.005				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.68						
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.69						
	ふっ素	mg/L		<0.08						
	ほう素	mg/L		<0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		<0.005						
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	5.7	5.6	5.6	6.7				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01						
	燐酸態燐	mg/L		0.017						
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09110265	測定地点名	槇原橋		地点統一番号	048-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			鈴張川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所

測定項目		単位	4月8日	6月17日	8月5日	10月14日	12月2日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	薄曇り	快晴	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:45	11:50	10:57	10:48	10:40	10:45		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.8	27.8	31.6	17.5	9.7	6.2		
	水温	℃	10.9	20.8	24.2	14.3	10.2	6.9		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.9	7.8	7.7	7.4		
	DO	mg/L	11	8.7	8.3	10	11	12		
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.7	0.5	1.0	0.7		
	COD	mg/L	2.0	1.9	2.1	1.4	1.8	2.0		
	SS	mg/L	2	1	2	1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	11000*	13000*	3300*	2200*	3300*		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	13.1	4.6	14.2	14.6	14.6	14.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09110270	測定地点名	宇津橋 ＊	地点統一番号	048-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		鈴張川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月24日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	薄曇り	霧雨	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:40	12:00	10:55	11:10	10:20	11:00	11:02
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.7	18.6	27.4	29.4	34.5	22.9	20.1	16.2
	水温	℃	11.5	16.4	22.3	22.6	25.3	19.9	15.2	12.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.8	8.0	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8
	DO	mg/L	10	9.8	9.6	8.3	8.1	8.4	10	10
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.7	0.9	0.7	0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.7	2.2	1.8	2.1	1.2	1.5
	SS	mg/L	2	2	1	3	1	3	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	4900*	4900*	11000*	11000*	13000*	2200*	2400*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.79	0.77	0.76	0.71	0.62	0.73	0.71	0.84
	全燐	mg/L	0.038	0.049	0.060	0.048	0.047	0.039	0.038	0.050
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.77			0.62			0.69	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.63				
	ふっ素	mg/L				0.10				
	ほう素	mg/L				<0.01				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	13.6	15.8	15.2	11.6	15.5	10.5	15.1	15.4
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.02			<0.01			0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.030			0.034			0.036	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09110270	測定地点名	宇津橋 ＊		地点統一番号	048-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			鈴張川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所

測定項目		単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		快晴	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:25	11:05	11:00				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.8	8.2	9.2	6.1				
	水温	℃	10.7	8.9	7.6	7.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.5	7.5				
	DO	mg/L	10	11	11	12				
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	0.9	0.6				
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.7	1.0				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800*	790	4900*	330				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.82	0.87	0.78	0.77				
	全燐	mg/L	0.038	0.040	0.034	0.039				
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.003	0.003				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.84						
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.84						
	ふっ素	mg/L		<0.08						
	ほう素	mg/L		<0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		<0.005						
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15.3	15.5	15.1	21.1				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01						
	燐酸態燐	mg/L		0.036						
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09111310	測定地点名	灰川橋	地点統一番号	204-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(大毛寺川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月24日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	快晴	薄曇り	曇り	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:20	12:55	11:40	12:00	11:00	11:45	11:45
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	21.0	30.2	31.7	36.4	25.1	23.0	19.5
	水温	℃	12.9	17.5	22.0	23.4	25.8	20.2	17.5	15.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	9.9	8.9	8.2	8.3	8.3	10	10
	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.9	1.1	0.9	0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.1	1.5	1.6	1.8	1.2	1.5
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	3300	3300	7900	33000	110000	13000	4900
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	5.4	6.1	6.3	6.2	7.5	4.4	5.4	5.7
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09111310	測定地点名	灰川橋	地点統一番号	204-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(大毛寺川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所

	測定項目	単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:10	11:45	11:40				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.2	12.5	10.0	11.6				
	水温	℃	13.9	10.8	9.9	9.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.5	7.5				
	DO	mg/L	11	11	11	11				
	BOD	mg/L	1.2	0.5	1.1	0.7				
	COD	mg/L	1.1	1.8	1.9	1.0				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	2200	1100	490				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6.2	5.3	5.4	5.3				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112340	測定地点名	見坂川下流 ＊	地点統一番号	051-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	4.0		2.5	2.1	1.6		1.7	1.7
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:20	14:10	13:50	14:10	13:10	12:00	12:15	12:50
	全水深	m	0.4		0.3	0.3	0.3		0.3	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.8	24.4	27.7	26.8	24.4	21.7	21.4	16.8
	水温	℃	11.1	19.2	21.4	20.7	23.6	19.2	18.0	14.4
	色相		白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.8	7.8
	DO	mg/L	10	8.9	8.4	8.2	7.9	8.3	9.4	10
	BOD	mg/L	0.5	0.5	1.0	0.8	0.8	0.6	0.5	0.8
	COD	mg/L	2.0	2.9	2.9	1.9	2.3	2.3	1.7	2.1
	SS	mg/L	3	2	2	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1300*	1700*	4900*	13000*	7900*	2400*	1700*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112340	測定地点名	見坂川下流 ＊	地点統一番号	051-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S	1.4	1.4	1.4	1.6				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	雨				
	採取時刻	HH:MM	12:55	12:50	13:50	10:30				
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.1	6.2	4.8	7.0				
	水温	℃	10.0	6.8	7.7	9.1				
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.4	7.4				
	DO	mg/L	11	11	10	10				
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.8	1.4				
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.3	3.1				
	SS	mg/L	1	<1	1	6				
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	240	170	3300*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112360	測定地点名	関川下流 ＊	地点統一番号	051-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月29日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:20	10:05	10:15	09:40	09:30	09:27	10:11	11:35
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.2	18.0	27.3	31.8	30.3	21.8	19.1	15.0
	水温	℃	10.4	18.2	20.8	24.9	27.8	20.1	15.2	14.8
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.8	7.8	8.2	8.0	7.5	7.9	8.0
	DO	mg/L	11	9.9	8.6	8.4	9.0	9.2	10	11
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.4	0.6	1.0	0.9	1.3	0.5
	COD	mg/L	2.2	3.1	4.4	2.6	2.8	2.5	2.3	2.6
	SS	mg/L	5	4	8	2	1	4	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	13000*	4900*	3300*	24000*	13000*	1300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.62	0.79	1.0	0.67	0.56	0.59	0.53	0.66
	全燐	mg/L	0.042	0.075	0.13	0.077	0.030	0.025	0.036	0.031
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.005	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.53			0.45			0.41	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			0.007			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.53			0.46			0.41	
	ふっ素	mg/L				0.14				
	ほう素	mg/L				<0.01				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	9.0	6.3	9.6	6.3	4.0	4.3	6.5	8.3
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.06			0.09			0.02	
	燐酸態燐	mg/L	0.023			0.061			0.022	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	18	11	250	25	200	220	25	34

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112360	測定地点名	関川下流 ＊	地点統一番号	051-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月5日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:51	09:35	10:10				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.0	6.2	6.8	5.2				
	水温	℃	9.8	6.8	6.2	6.2				
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.5	7.6				
	DO	mg/L	11	11	12	13				
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.9	1.2				
	COD	mg/L	1.9	1.8	2.0	1.9				
	SS	mg/L	2	<1	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	790	240	790				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.74	0.79	0.75	0.63				
	全燐	mg/L	0.036	0.026	0.025	0.043				
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.006	<0.001				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.55						
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.56						
	ふっ素	mg/L		0.08						
	ほう素	mg/L		<0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		<0.005						
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6.2	6.6	5.2	6.6				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.02						
	燐酸態燐	mg/L		0.016						
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	88	75	370	18				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112370	測定地点名	狩留家 ＊	地点統一番号	051-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月29日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:35	09:45	09:03	09:00	09:02	09:40	10:05
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.5	19.0	27.0	31.2	29.8	21.0	17.3	14.8
	水温	℃	10.5	18.2	22.1	25.9	27.5	20.2	14.8	14.5
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.9	8.0	8.2	8.0	7.6	7.8	7.9
	DO	mg/L	11	10	8.2	8.1	8.9	9.1	10	11
	BOD	mg/L	0.8	1.2	0.9	0.6	1.0	0.8	1.2	0.5
	COD	mg/L	2.5	3.1	3.7	2.6	2.8	2.2	2.0	3.1
	SS	mg/L	5	2	6	<1	<1	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2400*	7900*	4900*	700	7900*	4900*	7900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66	0.80	0.92	0.68	0.28	0.67	0.47	0.77
	全燐	mg/L	0.041	0.065	0.073	0.082	0.010	0.048	0.029	0.043
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.008	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.51			0.35			0.33	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			0.009			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.51			0.36			0.34	
	ふっ素	mg/L				0.11				
	ほう素	mg/L				<0.01				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	5.0	6.1	7.4	5.6	4.4	3.2	5.5	6.0
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.07			0.09			0.03	
	燐酸態燐	mg/L	0.028			0.066			0.023	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	17	8	150	30	21	160	20	30

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112370	測定地点名	狩留家 ＊	地点統一番号	051-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月5日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:08	09:22	08:57	09:40				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.5	7.5	3.8	5.5				
	水温	℃	9.8	8.5	6.8	6.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.4	7.7				
	DO	mg/L	11	11	12	13				
	BOD	mg/L	2.1*	<0.5	0.8	0.6				
	COD	mg/L	1.5	1.9	1.7	1.9				
	SS	mg/L	1	1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	700	240				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77	0.62	0.61	0.56				
	全燐	mg/L	0.032	0.023	0.024	0.030				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.006	<0.001				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.51						
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.51						
	ふっ素	mg/L		0.08						
	ほう素	mg/L		<0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		<0.005						
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	5.1	6.4	5.8	5.1				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.03						
	燐酸態燐	mg/L		0.017						
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	67	28	190	12				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112400	測定地点名	深川橋 ＊	地点統一番号	051-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	5.0	7.3	18	9.7	2.3	5.8	5.0	3.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50
	全水深	m	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	26.8	24.9	27.2	29.7	36.5	23.8	26.3	18.5
	水温	℃	20.2	19.8	21.5	22.5	28.5	21.6	20.6	17.8
	色相		黄緑色・淡(明)	灰色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.1	7.5	8.3	8.4	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	10	10	8.8	9.2	11	9.7	10	11
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.6	0.9	1.2	<0.5	<0.5	0.7
	COD	mg/L	1.9	4.0	6.1	1.9	2.0	1.5	1.1	2.1
	SS	mg/L	3	10	32*	3	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	13000*	17000*	4900*	1100*	2200*	1700*	790
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.60	0.84	1.1	0.58	0.34	0.46	0.60	0.77
	全燐	mg/L	0.036	0.075	0.14	0.046	0.031	0.020	0.029	0.048
	全亜鉛	mg/L		0.006			0.001			0.003
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			0.001				<0.001	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			0.002				<0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0002					
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.0001					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L	0.43	0.60	0.57	0.47	0.14	0.36	0.49	0.63
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.013	0.018	0.010	0.007	0.005	0.006	0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.44	0.61	0.59	0.48	0.15	0.37	0.49	0.63
	ふっ素	mg/L			0.13					
	ほう素	mg/L			0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005					
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.04	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.024	0.058	0.081	0.038	0.017	0.013	0.023	0.042
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112400	測定地点名	深川橋 ＊	地点統一番号	051-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	4.0	3.5	7.0					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:50	14:50	14:50				
	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.6				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.1	10.8	12.5	12.5				
	水温	℃	12.0	9.5	9.3	10.0				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	8.5	7.8	7.8				
	DO	mg/L	11	13	13	13				
	BOD	mg/L	1.0	0.8	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.1	1.3	0.9	1.1				
	SS	mg/L	<1	<1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	220	130	49				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.69	0.63	0.60	0.64				
	全燐	mg/L	0.024	0.020	0.022	0.024				
	全亜鉛	mg/L			0.002					
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.60	0.51	0.53	0.51				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.005	0.007	0.004				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.60	0.52	0.53	0.52				
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.01	0.01				
	燐酸態燐	mg/L	0.020	0.013	0.015	0.018				
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09118670	測定地点名	東原 ＊	地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	4月27日	4月28日	4月28日	5月13日	5月13日	5月14日	5月14日
一般項目	流量	m3/S	2.1	2.4	2.1	2.4	2.4	2.7	2.7	2.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.4	21.8	19.2	13.9	23.5	23.5	15.6	12.1
	水温	℃	19.7	21.9	20.8	14.9	20.0	19.5	16.7	14.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.1	7.3	7.6	7.6	7.5	7.3	7.4
	DO	mg/L	10	9.5	8.8	9.5	9.4	8.6	8.4	9.5
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7	1.0	0.9	0.6
	COD	mg/L	1.6	2.0	2.2	1.8	2.3	3.1	4.6	2.7
	SS	mg/L	4	8	7	7	6	10	9	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	2300	13000*	13000*	7000*	22000*	24000*	22000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.89				0.98			
	全燐	mg/L	0.026				0.036			
	全亜鉛	mg/L					0.006			
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.74				0.83			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009				0.009			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.75				0.84			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01				0.03			
	燐酸態燐	mg/L	0.016				0.026			
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	540	280	3200	8000	300	1400	5000	6800
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09118670	測定地点名	東原 ＊	地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	6月3日	6月3日	6月4日	6月4日	7月8日	7月8日	7月9日	7月9日
一般項目	流量	m3/S	3.5	2.4	2.2	2.2	2.8	2.5	3.4	2.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.5	0.5	0.7
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	26.8	18.5	13.9	13.1	26.8	23.4	23.7	23.0
	水温	℃	22.0	21.8	18.6	16.6	22.0	23.2	21.5	21.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.4	7.4	7.5	7.8	7.4	7.4
	DO	mg/L	8.9	8.1	8.1	8.5	9.1	8.9	8.1	8.3
	BOD	mg/L	0.8	1.1	1.1	0.6	1.4	1.0	1.2	1.3
	COD	mg/L	5.6	3.3	2.8	2.6	2.3	2.1	2.8	2.6
	SS	mg/L	21	11	9	8	4	8	11	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	24000*	17000*	7900*	33000*	49000*	240000*	13000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.90				0.93			
	全燐	mg/L	0.066				0.033			
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	0.002							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.0001							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.0002							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.56				0.79			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010				0.009			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.57				0.80			
	ふっ素	mg/L	0.09							
	ほう素	mg/L	0.02							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.02				<0.01			
	燐酸態燐	mg/L	0.028				0.019			
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm	82							
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	3900	2700	4700	3700	7500	14000	58000	5300
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09118670	測定地点名	東原 ＊	地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	8月5日	8月5日	8月6日	8月6日	9月16日	9月16日	9月17日	9月17日
一般項目	流量	m3/S	2.0	2.2	2.1	2.1	2.8	5.1	5.8	5.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.8	1.2	1.0	1.0	1.2
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	33.2	33.3	27.0	24.2	19.9	18.8	16.8	16.3
	水温	℃	29.8	30.7	26.9	25.2	20.5	21.0	20.0	19.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6*	9.1*	7.5	7.7	7.7	7.5	7.5	7.3
	DO	mg/L	9.3	8.4	6.3	7.1	9.9	8.7	8.6	8.8
	BOD	mg/L	1.8	2.1	1.6	1.6	1.2	2.4	1.7	1.2
	COD	mg/L	2.5	2.6	2.6	2.6	1.4	5.2	4.9	3.7
	SS	mg/L	6	5	5	7	3	22	17	14
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	49000*	79000*	79000*	24000*	240000*	49000*	33000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.69				0.84			
	全燐	mg/L	0.030				0.021			
	全亜鉛	mg/L	0.007							
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.46				0.72			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011				0.006			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.47				0.72			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.03				0.02			
	燐酸態燐	mg/L	0.013				0.010			
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	360	160	560	480	1900	9500	6000	3900
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09118670	測定地点名	東原 ＊	地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	10月7日	10月7日	10月8日	10月8日	11月11日	11月11日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	2.3	2.7	2.4	2.4	1.7	2.1	2.3	1.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.6	22.3	15.9	12.0	17.6	15.6	12.4	10.3
	水温	℃	19.5	20.7	17.1	16.9	15.2	16.3	14.8	14.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4
	DO	mg/L	10	9.3	8.8	9.0	10	9.7	9.6	9.9
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.8	0.7	1.0	1.2	1.4	1.3
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.3	1.2	2.1	2.8	2.5	2.0
	SS	mg/L	2	3	4	4	7	30*	15	11
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	13000*	24000*	24000*	17000*	22000*	11000*	33000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.87				0.89			
	全燐	mg/L	0.024				0.039			
	全亜鉛	mg/L					0.009			
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.77				0.77			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.77				0.78			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.01				0.01			
	燐酸態燐	mg/L	0.015				0.030			
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm	130							
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	560	800	1600	1300	1500	1200	1800	1400
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09118670	測定地点名	東原 ＊	地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月3日	12月3日	1月6日	1月6日	1月7日	1月7日
一般項目	流量	m3/S	2.1	2.1	14	4.9	1.8	1.7	2.1	2.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.6	0.6	1.2	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.8	11.7	11.2	11.0	11.9	12.0	6.3	6.2
	水温	℃	12.6	13.1	12.6	12.1	9.0	9.8	8.4	7.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.3	7.4	7.8	7.9	7.2	7.4
	DO	mg/L	11	10	10	10	13	11	11	11
	BOD	mg/L	0.7	1.5	1.7	1.6	0.6	0.9	1.1	1.1
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.7	5.4	1.5	1.7	1.6	1.8
	SS	mg/L	4	5	3	25	3	4	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	33000*	24000*	22000*	17000*	3300	11000*	3300
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.92				0.87			
	全燐	mg/L	0.023				0.021			
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.82				0.73			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.008			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.82				0.74			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.01				0.01			
	燐酸態燐	mg/L	0.016				0.011			
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	990	980	6400	2200	400	400	420	490
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09118670	測定地点名	東原 ＊	地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	2月3日	2月3日	2月4日	2月4日	3月2日	3月2日	3月3日	3月3日
一般項目	流量	m3/S	1.4	1.5	2.1	2.4				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.8	7.0	4.9	2.2	10.0	9.0	4.9	2.9
	水温	℃	8.6	9.5	7.0	5.5	8.9	10.4	7.3	5.8
	色相		黄緑色・淡(明)	灰茶色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.2	7.5	7.5	7.6	7.4	7.3
	DO	mg/L	13	12	12	12	13	12	12	12
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.8	0.7	0.9
	COD	mg/L	1.4	2.8	1.2	1.4	1.4	1.3	1.6	1.5
	SS	mg/L	3	32*	2	3	2	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	33000*	7900*	4900	13000*	4900	24000*	7900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.96				1.0			
	全燐	mg/L	0.023				0.021			
	全亜鉛	mg/L	0.007							
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.85				0.89			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011				0.008			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.86				0.89			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.02				0.03			
	燐酸態燐	mg/L	0.014				0.015			
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	930	540	930	880	360	190	1800	900
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09213350	測定地点名	関川	地点統一番号	205-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(関川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月8日	6月17日	8月5日	10月14日	12月2日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:10	10:30	09:45	10:25	10:00	09:45		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.0	28.0	31.0	19.1	8.2	6.8		
	水温	℃	10.5	20.9	26.8	15.2	9.8	6.5		
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.8	8.2	7.9	7.9	7.5		
	DO	mg/L	11	8.7	8.7	10	11	12		
	BOD	mg/L	0.9	1.3	1.0	1.2	1.3	1.1		
	COD	mg/L	2.6	4.7	2.9	2.2	2.0	2.0		
	SS	mg/L	2	9	<1	1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	33000	17000	13000	2400	1100		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6.3	7.6	7.9	6.7	6.6	6.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09213352	測定地点名	関川中流1	地点統一番号	205-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(関川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月23日	5月21日	6月17日	7月24日	8月24日	9月28日	10月19日	11月27日
一般項目	流量	m3/S	1.2	0.35	0.96	2.3	0.68	0.96	1.3	0.68
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:35	08:55	08:05	14:30	13:50	14:50	07:50
	全水深	m	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.9	24.0	24.2	25.5	29.8	26.5	23.0	8.0
	水温	℃	12.8	17.7	19.3	21.5	24.9	22.8	19.0	8.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.1	7.9	8.0	8.3	8.3	8.1	7.9
	DO	mg/L	10	10	9.1	8.9	8.7	8.8	8.7	11
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.7	1.1	<0.5	1.0	1.1	2.0
	COD	mg/L	2.2	3.3	6.0	2.7	3.2	2.0	2.8	2.0
	SS	mg/L	3	4	10	2	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	7900	35000	17000	2400	13000	7900	1100
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.85			0.59			0.70
	全燐	mg/L		0.080			0.061			0.031
	全亜鉛	mg/L							0.002	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.002	
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0006	
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.002	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L							<0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L							<0.0006	
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L							<0.0003	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L							<0.002	
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L							<0.001	
	ｾﾚﾝ	mg/L							<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.73			0.44			0.62
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.014			0.008			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L							0.13	
	ほう素	mg/L							<0.01	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L							<0.005	
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L							<0.005	
	鉄	mg/L							0.1	
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L							<0.1	
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		8.7			6.6			6.9
	有機態窒素	mg/L		0.09			0.14			0.07
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.02			<0.01			0.01
	燐酸態燐	mg/L		0.023			0.019			0.014
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09213352	測定地点名	関川中流1	地点統一番号	205-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(関川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月9日	1月15日	2月12日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	1.5	1.0	1.3	2.0				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:35	11:00	11:20	13:40				
	全水深	m	0.5	0.7	0.4	0.5				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.9	4.0	8.0	7.0				
	水温	℃	7.9	5.4	6.9	8.5				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	7.9				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.5	0.8				
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.5	1.6				
	SS	mg/L	1	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	35000	2400	330				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.65					
	全燐	mg/L			0.020					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.58					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.006					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			8.2					
	有機態窒素	mg/L			0.05					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.01					
	燐酸態燐	mg/L			<0.003					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09214380	測定地点名	小河原川	地点統一番号	206-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(小河原川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月8日	6月17日	8月5日	10月14日	12月2日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:22	08:30	09:20	08:40	08:40		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.0	27.0	27.2	17.2	8.5	4.5		
	水温	℃	11.5	20.5	24.2	14.8	10.0	7.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6		
	DO	mg/L	11	9.0	8.7	10	10	12		
	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.7	1.5	0.7	1.3		
	COD	mg/L	2.4	2.5	2.5	2.3	1.4	2.1		
	SS	mg/L	2	2	1	<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	13000	17000	3300	3300	1100		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	9.0	9.3	10.7	11.8	9.4	12.2		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215420	測定地点名	人甲川合流前 ＊	地点統一番号	049-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月29日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	11:00	11:10	10:23	10:20	10:11	11:10	11:10
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.8	19.0	28.5	32.5	32.0	21.5	19.8	17.5
	水温	℃	9.5	15.2	19.8	22.0	23.2	19.2	14.2	12.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5
	DO	mg/L	11	10	9.0	8.3	8.4	9.1	10	10
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.7	<0.5	2.5*	0.9	1.1	<0.5
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.9	2.0	2.1	2.3	1.5	1.5
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	110	490	2400*	3300*	4900*	790	490
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	0.93	0.86	0.94	0.67	0.93	1.0	0.80
	全燐	mg/L	0.014	0.015	0.025	0.044	0.020	0.011	0.055	0.007
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.009	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.90			0.74			0.72	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.90			0.74			0.73	
	ふっ素	mg/L				0.10				
	ほう素	mg/L				<0.01				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6.9	5.9	8.0	7.6	7.7	5.2	8.9	9.1
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.04			0.07			0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.007			0.041			0.007	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	40	8	31	28	230	110	31	40

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215420	測定地点名	人甲川合流前 ＊	地点統一番号	049-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月5日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:38	10:21	10:50				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.8	8.2	6.2	5.1				
	水温	℃	8.8	6.8	5.8	5.4				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	7.5	7.3	7.3				
	DO	mg/L	11	11	12	12				
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.8	1.1				
	COD	mg/L	1.2	1.6	1.3	1.4				
	SS	mg/L	1	1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	49	49	240				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.97	0.95	1.1	0.95				
	全燐	mg/L	0.011	0.005	0.007	0.011				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.003	<0.001				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.84						
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.84						
	ふっ素	mg/L		0.09						
	ほう素	mg/L		<0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		<0.005						
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	7.9	7.9	8.0	8.0				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.03						
	燐酸態燐	mg/L		0.004						
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	20	8	41	30				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215460	測定地点名	桐原川合流前	地点統一番号	050-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ロ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月29日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:00	11:25	11:30	10:50	10:45	10:38	11:33	11:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.5	20.4	28.9	33.2	32.5	24.0	19.8	18.6
	水温	℃	10.0	17.5	23.8	24.9	27.3	20.3	17.3	15.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.8	7.8	8.5	9.2*	7.8	8.0	7.8
	DO	mg/L	10	9.6	8.6	8.5	8.8	9.1	10	10
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.6	0.5	1.5	0.9	1.2	0.6
	COD	mg/L	2.1	2.1	2.3	2.2	2.9	2.1	1.9	1.9
	SS	mg/L	6	5	3	<1	1	5	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	3300	13000*	2400	7900*	3300	1300	790
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	8.1	7.9	10.1	9.9	9.9	5.3	9.0	10.2
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215460	測定地点名	桐原川合流前		地点統一番号	050-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ロ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月5日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:58	10:40	11:10				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.0	9.0	5.5	5.4				
	水温	℃	10.5	8.5	6.8	5.2				
	色相		無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.5	7.7				
	DO	mg/L	10	11	12	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.5	1.0	2.6				
	COD	mg/L	1.8	1.6	2.1	1.7				
	SS	mg/L	6	2	7	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	490	790	490				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	8.1	8.6	8.8	8.9				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215480	測定地点名	土居橋	地点統一番号	050-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ロ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月29日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:50	11:40	11:40	11:43	11:00	10:56	11:50	11:55
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.0	20.2	29.0	33.8	32.5	25.5	20.0	18.5
	水温	℃	9.5	18.2	23.2	25.8	28.3	20.8	17.5	15.2
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	8.0	8.3	8.7*	9.1*	7.7	7.9	7.9
	DO	mg/L	11	9.8	8.7	9.0	11	9.0	10	11
	BOD	mg/L	0.8	1.3	0.9	1.1	1.2	0.8	1.1	<0.5
	COD	mg/L	2.2	2.5	2.2	2.8	3.2	2.4	1.9	2.0
	SS	mg/L	13	4	2	2	1	4	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	7900*	13000*	49000*	33000*	7900*	4900	1300
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	9.2	12.9	14.8	9.4	14.2	6.1	11.4	13.3
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215480	測定地点名	土居橋	地点統一番号	050-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ロ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月5日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:25	10:52	12:10				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.0	9.0	6.8	13.0				
	水温	℃	10.5	8.8	7.0	9.8				
	色相		無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・中				
	臭気		無臭	無臭	無臭	土臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.1	7.5	7.4				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.1	2.7				
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.0	2.7				
	SS	mg/L	3	1	11	32*				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	2400	2200	2400				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	11.8	9.6	10.0	12.0				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215520	測定地点名	根の谷橋 ＊	地点統一番号	050-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ロ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	4月27日	4月27日	4月28日	5月13日	5月13日	5月13日	5月14日
一般項目	流量	m3/S	18	22	2.2	2.3	18	22	22	2.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.3	0.3	0.8	0.8	0.8	0.3
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.8	26.9	20.0	12.9	22.5	25.0	15.2	12.3
	水温	℃	13.4	16.9	16.5	13.6	16.5	19.5	16.5	13.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.3	7.2	7.5
	DO	mg/L	11	9.7	9.3	9.9	9.3	8.9	9.1	9.6
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.3	1.2	1.9	2.2	2.5	1.4
	SS	mg/L	6	2	7	4	7	6	5	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	330	2400	2400	330	1700	1100	11000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.69				0.70			
	全燐	mg/L	0.030				0.033			
	全亜鉛	mg/L					0.006			
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.45				0.55			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				0.011			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.46				0.56			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.01				0.06			
	燐酸態燐	mg/L	0.015				0.023			
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215520	測定地点名	根の谷橋 ＊	地点統一番号	050-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ロ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	6月3日	6月3日	6月3日	6月4日	7月8日	7月8日	7月8日	7月9日
一般項目	流量	m3/S	20	23	23	2.3	2.1	22	2.1	2.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.9	0.7	0.7	0.3	0.5	0.8	0.3	0.4
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.8	26.2	14.6	12.1	22.9	27.0	23.8	22.7
	水温	℃	21.1	22.1	20.0	16.0	20.5	21.8	21.8	20.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.5	7.8	7.7	7.6	7.5
	DO	mg/L	8.1	9.0	8.6	8.9	9.3	9.8	8.0	8.1
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.2	0.7	1.1	1.1	1.1	1.2
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.2	2.3	2.0	4.2	2.0	3.0
	SS	mg/L	10	11	3	12	2	8	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	7900*	790	4900	13000*	4900	7900*	13000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.54				1.0			
	全燐	mg/L	0.041				0.045			
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	0.002							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0002							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.0001							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.0002							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.31				0.91			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009				0.008			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.31				0.91			
	ふっ素	mg/L	<0.08							
	ほう素	mg/L	0.02							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01				<0.01			
	燐酸態燐	mg/L	0.020				0.036			
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215520	測定地点名	根の谷橋 ＊	地点統一番号	050-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ロ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月6日	9月16日	9月16日	9月16日	9月17日
一般項目	流量	m3/S	1.6	17	1.5	1.5	1.8	22	2.6	2.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	29.5	34.0	26.2	25.2	20.5	22.9	16.8	16.5
	水温	℃	26.0	26.5	27.2	24.2	19.8	20.9	20.2	19.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.9*	7.3	8.0	7.3	7.9	7.5	7.6	7.4
	DO	mg/L	11	9.9	6.0	6.2	9.9	8.7	8.7	8.8
	BOD	mg/L	1.5	1.6	1.5	1.3	0.5	1.1	2.2	2.0
	COD	mg/L	1.9	2.2	2.2	1.4	1.2	1.9	2.6	3.0
	SS	mg/L	<1	8	9	1	1	2	8	11
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	17000*	17000*	11000*	4900	2400	24000*	4900
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.70				0.98			
	全燐	mg/L	0.059				0.028			
	全亜鉛	mg/L	0.005							
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.51				0.90			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009				0.004			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.52				0.90			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.02				<0.01			
	燐酸態燐	mg/L	0.007				0.017			
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215520	測定地点名	根の谷橋 ＊	地点統一番号	050-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ロ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	10月7日	10月7日	10月7日	10月8日	11月11日	11月11日	11月11日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	1.8	17	1.6	1.6	1.3	16	1.3	1.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.8	24.3	14.6	11.2	14.4	18.3	12.3	9.1
	水温	℃	15.4	20.7	18.1	16.0	13.5	16.0	15.0	12.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.4	7.4	7.7	7.2	7.3	7.3
	DO	mg/L	10	9.6	8.8	9.3	11	10	9.6	10
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.7	0.5	1.0
	COD	mg/L	1.7	1.6	0.8	0.9	1.2	2.4	1.3	1.3
	SS	mg/L	<1	3	2	<1	2	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	7000*	13000*	7900*	7900*	1300	4900	2200
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0				1.0			
	全燐	mg/L	0.026				0.031			
	全亜鉛	mg/L					0.002			
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	0.002							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.93				0.95			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.004			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.94				0.95			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01				<0.01			
	燐酸態燐	mg/L	0.020				0.025			
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215520	測定地点名	根の谷橋 ＊	地点統一番号	050-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ロ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月3日	1月6日	1月6日	1月6日	1月7日
一般項目	流量	m3/S	1.4	22	2.9	3.3	18	22	22	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.3	1.0	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.3
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.2	13.1	11.8	11.4	9.0	12.2	11.8	5.9
	水温	℃	9.7	12.4	12.7	12.3	8.0	8.7	8.3	8.0
	色相		灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰茶色・濃(暗)	灰茶色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	6.9	7.5
	DO	mg/L	11	9.7	10	9.7	11	11	11	11
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	1.8	1.7	0.6	0.6	0.6	0.5
	COD	mg/L	1.1	2.1	6.1	5.1	1.5	1.6	1.6	1.4
	SS	mg/L	2	1	86*	49*	2	<1	4	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	790	13000*	11000*	110	79	240	700
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1				0.53			
	全燐	mg/L	0.028				0.020			
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	1.0				0.37			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.001				0.006			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0				0.37			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01				0.02			
	燐酸態燐	mg/L	0.021				0.006			
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215520	測定地点名	根の谷橋 ＊	地点統一番号	050-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ロ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	2月3日	2月3日	2月3日	2月4日	3月2日	3月2日	3月2日	3月3日
一般項目	流量	m3/S	18	22	22	1.7				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.3	0.7	0.7	0.7	0.3
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.0	15.0	6.1	2.9	4.2	15.0	7.0	3.0
	水温	℃	5.8	6.2	6.0	6.0	6.6	7.6	6.2	5.8
	色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・濃(暗)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.3	7.6	7.2	7.2	6.9	7.5
	DO	mg/L	13	12	13	12	12	12	12	12
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.8
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	1.4
	SS	mg/L	10	2	4	5	2	3	1	11
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	170	490	1700	110	220	130	2200
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77				0.53			
	全燐	mg/L	0.024				0.024			
	全亜鉛	mg/L	0.008							
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.61				0.43			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.003			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.62				0.44			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.02				0.02			
	燐酸態燐	mg/L	0.011				0.015			
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09221630	測定地点名	大塚川下流	地点統一番号	052-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月29日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:58	10:55	10:05	08:58	09:25	10:09	11:50
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.9	18.9	26.8	29.0	31.2	22.8	18.0	18.5
	水温	℃	11.1	17.0	23.2	24.0	24.2	20.6	16.0	16.0
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	7.8	7.8
	DO	mg/L	11	9.7	7.8	8.8	8.8	8.9	10	10
	BOD	mg/L	1.1	1.2	2.3	1.0	0.8	0.9	1.5	0.5
	COD	mg/L	2.6	3.2	3.3	2.8	5.2	2.7	2.2	2.6
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900	7900*	79000*	24000*	33000*	130000*	33000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	19.9	19.4	28.1	31.5	34.0	13.4	28.8	44.0
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09221630	測定地点名	大塚川下流	地点統一番号	052-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月5日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:10	08:30	11:00				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.0	5.5	5.0	7.2				
	水温	℃	11.2	8.8	7.0	8.9				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	油(精油廃液)臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.6	7.7				
	DO	mg/L	10	11	12	11				
	BOD	mg/L	2.4	1.7	1.4	2.4				
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.2	3.0				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	240000*	1300	3300	240000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	31.0	26.5	25.1	35.2				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09221640	測定地点名	下地	地点統一番号	052-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月29日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:52	09:45	10:43	09:40	08:30	08:53	09:40	11:29
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.9	19.3	27.8	28.0	29.8	22.8	15.0	17.0
	水温	℃	10.9	16.5	22.7	23.9	24.0	20.2	14.5	15.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.3	8.1	8.7*	8.4	7.7	7.9	7.8
	DO	mg/L	11	10	8.7	9.6	9.6	8.9	10	10
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.8	1.2	0.9	0.9	1.0	0.5
	COD	mg/L	2.5	2.6	2.2	2.5	3.0	2.4	1.7	2.1
	SS	mg/L	2	2	1	2	3	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	13000*	33000*	79000*	49000*	33000*	49000*	17000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	16.8	12.3	29.0	20.6	22.9	9.8	30.2	35.1
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221640	測定地点名	下地		地点統一番号	052-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B ハ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月5日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:17	08:48	08:10	10:45				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.5	5.2	4.1	7.0				
	水温	℃	10.8	8.7	7.3	7.9				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.7	7.7				
	DO	mg/L	11	11	11	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.6	1.0	0.8				
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.8	1.8				
	SS	mg/L	1	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	130000*	79000*	13000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	36.7	23.8	26.2	36.2				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09221650	測定地点名	上安	地点統一番号	052-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月29日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:31	09:26	10:20	09:20	08:12	08:37	09:25	11:08
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.1	19.8	27.2	28.0	30.0	25.1	16.5	19.2
	水温	℃	10.3	17.8	23.0	23.8	24.6	20.8	15.0	15.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.5	8.5	8.9*	8.4	7.6	8.5	7.8
	DO	mg/L	10	11	10	11	10	8.9	12	10
	BOD	mg/L	1.0	1.2	0.7	1.5	1.1	0.9	0.9	<0.5
	COD	mg/L	2.2	2.7	2.4	2.8	3.3	2.8	1.9	2.0
	SS	mg/L	1	4	1	2	3	3	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	24000*	33000*	33000*	49000*	49000*	49000*	79000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	14.0	9.7	18.1	21.3	25.9	12.2	23.8	20.2
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09221650	測定地点名	上安			地点統一番号	052-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	

	測定項目	単位	12月2日	1月5日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:56	08:33	07:49	10:29				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.0	5.0	5.0	6.8				
	水温	℃	11.0	8.8	7.5	8.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.9				
	DO	mg/L	11	11	11	12				
	BOD	mg/L	0.9	0.5	1.2	1.2				
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.5	2.1				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	49000*	49000*	7900*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18.8	21.1	21.2	26.2				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09221660	測定地点名	五軒屋 ＊	地点統一番号	052-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月29日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:58	09:07	10:02	09:00	07:50	08:15	09:05	10:41
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.8	19.0	28.0	26.8	28.0	24.0	15.0	17.5
	水温	℃	10.2	17.2	22.3	24.5	24.2	20.8	14.8	15.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	8.1	8.8*	8.5	7.7	7.6	7.9	7.7
	DO	mg/L	10	10	10	10	8.1	8.6	11	11
	BOD	mg/L	0.5	1.2	0.9	1.6	0.9	1.9	1.2	<0.5
	COD	mg/L	1.9	2.5	2.1	2.5	3.0	3.2	1.9	2.0
	SS	mg/L	1	3	1	2	3	4	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	49000*	49000*	24000*	33000*	33000*	33000*	79000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1
	全燐	mg/L	0.024	0.014	0.024	0.029	0.035	0.025	0.011	0.016
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.96			0.81			1.0	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			0.009			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.97			0.82			1.0	
	ふっ素	mg/L				0.11				
	ほう素	mg/L				<0.01				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	13.9	10.5	22.2	18.7	21.0	8.8	26.9	20.0
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.06			0.04			0.02	
	燐酸態燐	mg/L	0.015			0.017			0.005	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	20	100	290	82	130	350	150	22

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09221660	測定地点名	五軒屋 ＊	地点統一番号	052-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月5日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:32	08:13	07:23	10:12				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.2	5.1	4.2	6.0				
	水温	℃	10.5	8.9	7.1	7.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.7				
	DO	mg/L	10	10	11	12				
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7				
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.6	1.8				
	SS	mg/L	1	2	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	3300	4900	24000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	1.4	1.2	1.2				
	全燐	mg/L	0.021	0.012	0.019	0.019				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.006	0.001				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		1.2						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.2						
	ふっ素	mg/L		0.08						
	ほう素	mg/L		<0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		<0.005						
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	26.7	20.1	20.2	21.9				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.03						
	燐酸態燐	mg/L		0.004						
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	2500	40	310	19				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09317490	測定地点名	南原川	地点統一番号	207-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(南原川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月8日	6月17日	8月5日	10月14日	12月2日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:10	12:05	11:10	12:00	11:30	10:58		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.0	29.0	32.5	20.0	11.5	7.0		
	水温	℃	10.8	20.8	23.2	17.9	11.0	9.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.6	7.6	7.7	7.8	7.3		
	DO	mg/L	10	8.7	8.8	9.8	10	11		
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8	1.2	0.7	0.8		
	COD	mg/L	2.3	1.9	1.8	1.5	1.1	1.6		
	SS	mg/L	3	1	<1	<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	3300	2400	4900	2400	240		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	7.1	5.8	3.9	5.0	4.9	4.2		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09328357	測定地点名	東川	地点統一番号	280-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(関川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月23日	5月21日	6月17日	7月24日	8月24日	9月28日	10月19日	11月27日
一般項目	流量	m3/S	0.39	0.26	0.11	0.81	0.71	0.52	0.47	0.71
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:35	11:10	10:00	08:30	13:10	14:10	15:10	08:50
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.0	24.3	25.3	26.0	29.0	26.5	23.0	8.5
	水温	℃	13.9	19.7	20.6	20.9	24.3	22.8	19.0	9.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.6	7.7	7.7	8.1	8.1	7.7
	DO	mg/L	10	9.7	9.0	9.2	8.5	9.6	9.9	11
	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.9	1.2	<0.5	1.2	1.1	2.4
	COD	mg/L	2.3	2.6	4.6	2.4	2.9	2.4	2.6	1.1
	SS	mg/L	3	3	7	2	2	3	7	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	11000	13000	35000	7900	7900	3300	1400
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.80			0.55			0.51
	全燐	mg/L		0.10			0.046			0.023
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.60			0.40			0.40
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.018			0.007			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		6.9			5.5			4.8
	有機態窒素	mg/L		0.12			0.12			0.09
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.06			0.02			0.02
	燐酸態燐	mg/L		0.024			0.007			0.007
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09328357	測定地点名	東川	地点統一番号	280-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(関川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月9日	1月15日	2月12日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.43	0.49	0.36	0.47				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:45	11:20	11:40	13:55				
	全水深	m	0.4	0.6	0.3	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.0	4.0	8.0	7.0				
	水温	℃	9.0	6.4	7.7	10.0				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.1	7.8	7.7				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	1.1	0.9				
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.4	1.4				
	SS	mg/L	1	2	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	2400	2400	490				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.55					
	全燐	mg/L			0.023					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.52					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.008					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			6.3					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.02					
	燐酸態燐	mg/L			<0.003					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09427905	測定地点名	下鶴江橋	地点統一番号	100-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		府中大川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			D ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	5月7日	7月29日	9月9日	11月4日	1月5日	3月2日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:39	08:11	07:30	09:45	07:30	09:26		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.0	24.8	22.6	16.0	5.1	4.7		
	水温	℃	19.7	25.0	21.1	13.0	8.0	6.4		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	7.8	7.5	7.7	7.6	7.7		
	DO	mg/L	9.9	9.9	8.3	10	10	12		
	BOD	mg/L	1.5	1.5	3.3	<0.5	<0.5	1.1		
	COD	mg/L	4.5	3.6	4.9	2.2	1.6	2.4		
	SS	mg/L	10	1	4	1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	33000	24000	4900	1300	4900		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	11.0	11.6	7.3	10.1	11.4	12.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09427910	測定地点名	新大州橋 ＊	地点統一番号	100-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		府中大川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			D ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月17日	7月29日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:58	16:50	16:17	13:30	07:07	13:30	16:41	09:15
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0558	1746	1605	1415	0656	1313	1631	0855
	満潮時刻	HHMM	1142	1121	2233	0744	1301	1948	2226	1559
	気温	℃	7.0	22.9	23.8	33.0	27.4	23.5	21.2	14.8
	水温	℃	10.8	20.6	26.9	32.0	25.8	23.1	21.0	15.0
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		硫化水素臭(微)	土臭(微)	その他(微)	海藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	8.3	8.7*	8.5	7.7	7.7	8.4	7.6
	DO	mg/L	9.2	8.6	10	8.1	6.4	8.1	9.3	9.0
	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.8	1.9	0.8	1.1	1.3	0.8
	COD	mg/L	3.2	4.3	4.7	5.4	4.2	4.2	3.8	3.7
	SS	mg/L	8	5	7	15	5	8	5	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000	13000	33000	3300	4900	33000	13000	22000
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	1.4	1.1	1.2	1.1	1.4	1.2	1.6
	全燐	mg/L	0.088	0.12	0.16	0.16	0.11	0.11	0.14	0.17
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.010	0.006	0.007	0.007	0.005	0.001	0.005
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.93			0.69			0.93	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009			0.038			0.030	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.94			0.73			0.96	
	ふっ素	mg/L				0.30				
	ほう素	mg/L				0.89				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	1460	2100	2170	3220	2750	774	3880	2380
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.17			0.08			0.09	
	燐酸態燐	mg/L	0.073			0.10			0.12	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm				9700				
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	1200	200	450	190	140	140	160	780

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09427910	測定地点名	新大州橋 ＊	地点統一番号	100-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		府中大川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			D ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月2日	1月5日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:38	12:50	11:43	09:08				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0727	1236	1142	0851				
	満潮時刻	HHMM	1402	1816	1651	1435				
	気温	℃	5.2	9.5	9.2	5.2				
	水温	℃	10.2	11.9	9.0	7.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.6	7.6				
	DO	mg/L	9.6	9.6	11	10				
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.4	1.4				
	COD	mg/L	2.6	2.2	2.7	3.3				
	SS	mg/L	3	2	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	49	1700	4900				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.7	1.2	1.6	1.6				
	全燐	mg/L	0.13	0.087	0.14	0.16				
	全亜鉛	mg/L	0.011	0.003	0.006	0.012				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.83						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.024						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.86						
	ふっ素	mg/L		0.33						
	ほう素	mg/L		0.84						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		<0.005						
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	1470	8030	2110	1770				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.21						
	燐酸態燐	mg/L		0.078						
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm		20000						
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	560	280	270	540				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09522740	測定地点名	舟入橋 ＊	地点統一番号	004-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		旧太田川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:14	16:51	11:39	17:41	09:48	16:08	08:11	14:15
	全水深	m	1.7	2.6	1.4	3.0	3.8	1.4	1.3	3.4
	採取水深	m	0.3	0.5	0.3	0.6	0.8	0.3	0.3	0.7
	干潮時刻	HHMM	1114	1114	1139	1139	1608	1608	811	811
	満潮時刻	HHMM	1651	1651	1741	1741	948	948	1415	1415
	気温	℃	21.0	25.5	22.0	23.5	22.9	25.0	22.0	27.0
	水温	℃	16.3	18.0	16.3	18.7	21.1	21.8	19.8	22.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.4	7.6	7.7	7.6	7.4	7.7
	DO	mg/L	9.0	9.3	9.3	8.7	8.1	8.5	8.0	7.7
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.8	1.5	1.6	1.1	1.5
	COD	mg/L	2.5	2.1	3.2	3.7	4.3	6.0	3.0	2.2
	SS	mg/L	1	2	7	8	3	65*	7	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	130	2200*	7900*	13000*	7900*	1700*	490
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.46		0.57			0.61	0.52	
	全燐	mg/L	0.017		0.028			0.032	0.028	
	全亜鉛	mg/L			0.005					
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						0.002		
	六価ｸﾛﾑ	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.002		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L						<0.0006		
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L						<0.0001		
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L						<0.0002		
	ｾﾚﾝ	mg/L						<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L			0.41				0.38	
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.007				0.006	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.41				0.38	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L						<0.005		
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	3070	1730	880	3190	5850	144	1450	5410
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm						570		
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	56	53	200	400	2200	910	750	120
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09522740	測定地点名	舟入橋 ＊	地点統一番号	004-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		旧太田川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	8月5日	8月5日	9月16日	9月16日	10月7日	10月7日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:56	13:03	11:13	17:19	11:38	18:24	09:28	15:30
	全水深	m	1.2	4.2	4.0	1.4	1.8	4.0	3.8	1.4
	採取水深	m	0.2	0.8	0.8	0.3	0.4	0.8	0.8	0.3
	干潮時刻	HHMM	656	656	1719	1719	1138	1138	1530	1530
	満潮時刻	HHMM	1303	1303	1113	1113	1824	1824	928	928
	気温	℃	28.5	33.8	23.5	21.0	23.0	19.5	17.8	18.1
	水温	℃	22.8	28.0	22.2	19.4	20.3	19.8	19.4	17.0
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	8.3	7.7	7.5	7.4	7.8	7.7	7.5
	DO	mg/L	6.8*	8.4	6.4*	9.5	7.6	8.3	6.7*	8.6
	BOD	mg/L	1.4	1.4	1.2	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9
	COD	mg/L	3.1	2.6	3.0	2.4	2.6	2.5	2.6	2.3
	SS	mg/L	12	5	3	7	3	3	4	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	2	4900*	4900*	1700*	330	79	2200*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.43			0.44	0.45			0.46
	全燐	mg/L	0.036			0.022	0.029			0.035
	全亜鉛	mg/L	0.005							0.003
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.01			
	鉛	mg/L					<0.001			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L					<0.002			
	砒素	mg/L					0.001			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					<0.0002			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L					0.27			
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.008			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.28			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	2620	13700	7760	170	6040	10300	18100	6720
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm					15000			
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	170	<1	72	150	70	15	2	96
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09522740	測定地点名	舟入橋 ＊	地点統一番号	004-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		旧太田川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	3月2日	3月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:25	14:04	07:29	13:24	11:23	17:00	08:41	14:31
	全水深	m	1.5	3.6	3.4	2.1	2.3	2.7	1.9	2.8
	採取水深	m	0.3	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6
	干潮時刻	HHMM	725	725	1324	1324	1123	1123	841	841
	満潮時刻	HHMM	1404	1404	729	729	1700	1700	1431	1431
	気温	℃	6.6	13.2	4.4	10.8	8.0	6.8	6.0	11.9
	水温	℃	12.2	16.4	7.3	9.4	6.7	6.9	5.3	7.9
	色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.6	7.5	7.2	7.0	7.4	7.2
	DO	mg/L	9.0	7.7	10	11	12	12	12	12
	BOD	mg/L	0.7	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.5
	COD	mg/L	2.6	2.4	1.6	1.7	1.9	2.2	0.9	1.1
	SS	mg/L	2	2	<1	<1	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	14	1700*	240	240	49	490	33
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.48			0.46	0.49		0.46	
	全燐	mg/L	0.026			0.017	0.014		0.015	
	全亜鉛	mg/L					<0.001			
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L				0.34				
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.34				
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6300	15900	4140	2850	1910	995	2050	1380
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	30	<1	33	13	14	1	24	<1
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09623780	測定地点名	昭和大橋 ＊	地点統一番号	005-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		天満川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:39	16:21	12:04	17:11	09:18	16:33	08:36	13:45
	全水深	m	1.6	2.4	1.5	3.0	3.6	0.8	1.2	3.1
	採取水深	m	0.3	0.5	0.3	0.6	0.7	0.2	0.2	0.6
	干潮時刻	HHMM	1114	1114	1139	1139	400	1608	811	811
	満潮時刻	HHMM	1651	1651	1741	1741	948	2236	1415	1415
	気温	℃	21.5	24.0	25.0	25.0	22.7	26.0	25.1	27.0
	水温	℃	18.0	19.8	18.1	18.4	21.4	22.4	20.8	23.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.4	7.7	7.7	7.3	7.4	8.0
	DO	mg/L	9.3	9.0	9.3	8.6	7.9	7.9	7.7	7.8
	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.7	0.9	1.8	1.5	1.4	1.7
	COD	mg/L	2.6	3.1	3.4	3.7	4.7	5.4	3.0	2.8
	SS	mg/L	3	1	7	7	8	47*	7	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	33	1300*	2400*	24000*	4900*	2200*	330
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.47		0.60			0.64	0.53	
	全燐	mg/L	0.021		0.032			0.047	0.037	
	全亜鉛	mg/L			0.008					
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						0.006		
	六価ｸﾛﾑ	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.003		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L						<0.0006		
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L						<0.0001		
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L						<0.0002		
	ｾﾚﾝ	mg/L						<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L			0.40				0.37	
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.008				0.008	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.41				0.38	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L						<0.005		
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	3070	6870	962	4760	12300	426	3110	11100
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm						1500		
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	34	2	180	190	2200	720	480	30
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09623780	測定地点名	昭和大橋 ＊	地点統一番号	005-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		天満川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	8月5日	8月5日	9月16日	9月16日	10月7日	10月7日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:21	12:33	10:43	17:44	12:03	17:54	08:58	15:55
	全水深	m	1.2	3.5	3.8	1.1	1.6	3.2	3.5	1.1
	採取水深	m	0.2	0.7	0.8	0.2	0.3	0.6	0.7	0.2
	干潮時刻	HHMM	656	656	504	1719	1138	1138	308	1530
	満潮時刻	HHMM	1303	1303	1113	2322	1824	1824	928	2122
	気温	℃	29.0	36.0	22.6	21.1	25.1	21.0	15.0	16.5
	水温	℃	27.4	30.3	23.8	20.8	21.7	23.4	20.0	17.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.9	7.5	7.4	8.1	8.0	7.7
	DO	mg/L	6.7*	8.3	7.0*	8.5	7.3*	7.9	6.8*	8.2
	BOD	mg/L	1.6	2.6*	1.5	1.1	1.0	1.5	1.2	0.8
	COD	mg/L	2.9	2.9	3.3	2.7	3.0	3.3	2.3	3.3
	SS	mg/L	7	4	3	6	3	4	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	6	230	3300*	790	330	330	1100*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.45			0.44	0.45			0.45
	全燐	mg/L	0.039			0.030	0.037			0.040
	全亜鉛	mg/L	0.004							0.004
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.01			
	鉛	mg/L					<0.001			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L					<0.002			
	砒素	mg/L					0.001			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					<0.0002			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L					0.26			
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.009			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.27			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4650	12800	17200	2900	6400	16800	18100	8420
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm					16000			
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	98	<1	20	160	31	28	26	68
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09623780	測定地点名	昭和大橋 ＊	地点統一番号	005-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		天満川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	3月2日	3月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:50	13:34	06:59	13:49	11:48	16:30	09:06	14:01
	全水深	m	1.1	3.4	3.0	1.8	2.0	2.6	1.7	2.6
	採取水深	m	0.2	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5
	干潮時刻	HHMM	725	725	51	1324	1123	1123	841	841
	満潮時刻	HHMM	1404	1404	729	1903	1700	1700	1431	1431
	気温	℃	7.0	13.8	4.9	10.0	9.2	8.5	5.2	10.9
	水温	℃	12.8	17.8	12.4	10.2	6.7	7.7	6.1	9.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.0	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.0	7.2*	8.8	10	12	12	12	12
	BOD	mg/L	0.6	1.1	0.8	0.5	<0.5	0.5	0.7	0.6
	COD	mg/L	2.2	3.5	2.5	1.9	1.9	2.0	1.3	1.5
	SS	mg/L	2	3	4	1	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	130	3300*	240	330	130	220	13
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.49			0.46	0.50		0.47	
	全燐	mg/L	0.032			0.023	0.016		0.016	
	全亜鉛	mg/L					0.002			
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L				0.32				
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.006				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.32				
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	7700	17900	15000	4580	2200	2330	2200	2110
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	30	13	310	16	13	2	8	<1
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09624820	測定地点名	南大橋 ＊	地点統一番号	006-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		元安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:39	16:21	12:04	17:11	09:18	16:33	08:36	13:45
	全水深	m	1.3	2.3	0.9	2.6	3.4	0.9	1.0	3.0
	採取水深	m	0.3	0.5	0.2	0.5	0.7	0.2	0.2	0.6
	干潮時刻	HHMM	1114	1114	1139	1139	400	1608	811	811
	満潮時刻	HHMM	1651	1651	1741	1741	948	2236	1415	1415
	気温	℃	22.0	25.5	26.0	26.0	22.8	26.3	22.2	27.5
	水温	℃	16.4	18.1	16.8	18.7	20.7	21.8	20.0	22.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.4	7.7	7.9	7.4	7.3	7.7
	DO	mg/L	9.2	10	9.7	8.8	7.4*	8.4	8.3	8.2
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.8	0.8	1.1	1.7	1.5	0.9
	COD	mg/L	2.1	1.9	3.5	3.4	3.5	6.4	2.7	1.8
	SS	mg/L	2	1	8	7	6	63*	7	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	49	2400*	4900*	4900*	17000*	3300*	1100*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45		0.57			0.68	0.53	
	全燐	mg/L	0.017		0.029			0.054	0.029	
	全亜鉛	mg/L			0.005					
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						0.002		
	六価ｸﾛﾑ	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.002		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L						<0.0002		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L						<0.0006		
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L						<0.0002		
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L						<0.0001		
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L						<0.0002		
	ｾﾚﾝ	mg/L						<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L			0.41				0.38	
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.007				0.007	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.42				0.39	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L						<0.005		
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	2470	1860	622	3890	9840	240	1220	7820
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm						920		
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	84	7	230	260	480	620	720	62
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09624820	測定地点名	南大橋 ＊		地点統一番号	006-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			元安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	8月5日	8月5日	9月16日	9月16日	10月7日	10月7日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:21	12:33	10:43	17:44	12:03	17:54	08:58	15:55
	全水深	m	1.6	4.0	3.7	1.0	1.4	3.4	3.5	1.1
	採取水深	m	0.3	0.8	0.7	0.2	0.3	0.7	0.7	0.2
	干潮時刻	HHMM	656	656	504	1719	1138	1138	308	1530
	満潮時刻	HHMM	1303	1303	1113	2322	1824	1824	928	2122
	気温	℃	30.0	36.0	23.0	20.0	24.6	21.5	13.5	18.0
	水温	℃	24.8	28.5	22.8	19.3	21.5	22.8	19.2	17.0
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.0	7.9	7.5	7.7	8.1	8.0	7.9
	DO	mg/L	6.8*	8.4	6.7*	9.4	7.5	8.1	6.4*	8.8
	BOD	mg/L	1.6	2.8*	1.2	0.8	2.0	0.9	0.9	0.9
	COD	mg/L	3.6	2.9	3.2	2.7	3.2	2.7	2.4	3.2
	SS	mg/L	11	9	3	8	4	2	3	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	2	790	3300*	790	230	70	1300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.51			0.44	0.46			0.50
	全燐	mg/L	0.047			0.023	0.041			0.037
	全亜鉛	mg/L	0.005							0.005
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.01			
	鉛	mg/L					<0.001			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L					<0.002			
	砒素	mg/L					0.001			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					<0.0002			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L					0.24			
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.007			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.24			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	3560	12700	12100	270	7870	13600	17500	5940
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm					19000			
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	120	<1	22	130	11	10	9	97
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09624820	測定地点名	南大橋 ＊	地点統一番号	006-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		元安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	3月2日	3月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:50	13:34	06:59	13:49	11:48	16:30	09:06	14:01
	全水深	m	1.2	3.2	3.0	1.7	1.7	2.6	1.5	2.4
	採取水深	m	0.2	0.6	0.6	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5
	干潮時刻	HHMM	725	725	51	1324	1123	1123	841	841
	満潮時刻	HHMM	1404	1404	729	1903	1700	1700	1431	1431
	気温	℃	6.8	13.8	4.4	10.5	8.0	8.0	6.9	12.0
	水温	℃	12.3	15.1	7.9	9.2	6.7	6.8	6.2	7.9
	色相		黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.1	8.0	7.5	7.4	7.0	7.5	7.5
	DO	mg/L	9.7	8.5	10	11	12	13	12	12
	BOD	mg/L	0.7	1.0	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	COD	mg/L	2.5	3.7	1.9	2.1	2.0	1.4	0.7	1.3
	SS	mg/L	3	4	2	<1	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	11	330	240	130	110	330	17
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.45			0.46	0.50		0.44	
	全燐	mg/L	0.024			0.018	0.015		0.015	
	全亜鉛	mg/L					0.003			
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L				0.34				
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.34				
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	5460	15000	8880	3030	1920	870	1780	1140
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	12	<1	60	19	11	2	12	1
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09625870	測定地点名	御幸橋 ＊	地点統一番号	007-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		京橋川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	6月17日	6月17日	7月29日	7月29日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	05:58	11:24	10:45	15:58	08:46	17:06	07:15	12:38
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0558	0558	0543	1746	0356	1605	0210	1415
	満潮時刻	HHMM	1142	1142	1121	1121	0944	2233	0744	0744
	気温	℃	6.7	13.1	22.2	23.7	21.7	22.0	26.0	33.0
	水温	℃	9.9	12.3	17.8	17.6	21.8	22.8	26.0	26.0
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.7	8.1	8.4	8.0	7.8	8.3	7.7
	DO	mg/L	10	9.8	9.0	11	7.8	8.1	7.8	6.5*
	BOD	mg/L	0.9	0.9	3.3*	4.1*	1.0	2.6*	2.3*	1.4
	COD	mg/L	3.5	2.8	4.4	4.7	3.6	5.6	3.6	3.7
	SS	mg/L	25	7	4	11	2	27*	4	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	79	2400*	240	490	790	2400*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4			0.76		0.84		0.72
	全燐	mg/L	0.049			0.066		0.079		0.067
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.007		0.011		0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0003
	全シアン	mg/L								<0.1
	鉛	mg/L								<0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								<0.02
	砒素	mg/L								<0.005
	総水銀	mg/L								<0.0005
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								<0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								<0.002
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								<0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.002
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.004
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								<0.0005
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								<0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.002
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.0005
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								<0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								<0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								<0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								<0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								<0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L								<0.002
	硝酸性窒素	mg/L	0.50							0.27
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005							0.009
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50							0.28
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								<0.005
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								<0.005
	鉄	mg/L								<0.1
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								<0.1
	ｸﾛﾑ	mg/L								<0.1
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	310	5310	12300	5710	11200	4570	11700	6510
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.06							0.14
	燐酸態燐	mg/L	0.032							0.052
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								18000
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	74			330		55		77

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09625870	測定地点名	御幸橋 ＊	地点統一番号	007-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		京橋川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	8月5日	8月5日	9月9日	9月9日	10月14日	10月14日	11月4日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:15	13:25	06:38	12:20	11:40	15:25	07:55	15:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0656	1909	0115	1313	1631	1631	0855	0855
	満潮時刻	HHMM	0043	1301	0655	0655	1023	1023	0235	1559
	気温	℃	27.2	35.5	22.0	24.0	24.0	23.5	12.0	22.5
	水温	℃	26.0	28.5	20.4	21.8	23.2	21.0	17.2	21.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.1	7.3	7.2	8.0	7.8	7.6	7.9
	DO	mg/L	5.8*	8.0	8.4	7.4*	6.0*	6.9*	6.7*	6.6*
	BOD	mg/L	0.7	2.7*	0.7	0.6	1.5	1.3	0.6	0.7
	COD	mg/L	4.0	5.0	2.5	3.2	2.3	3.1	2.8	3.0
	SS	mg/L	10	3	1	5	4	7	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	17	2400*	7900*	330	330	3300*	33
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0			0.63		0.80	0.64	
	全燐	mg/L	0.036			0.042		0.10	0.063	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.004		0.001	0.004	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L						0.23		
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.016		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.25		
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	7930	12700	945	3910	17000	10400	10100	14800
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L						0.09		
	燐酸態燐	mg/L						0.098		
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	100			220		130	220	

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09625870	測定地点名	御幸橋 ＊	地点統一番号	007-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		京橋川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	2月3日	2月3日	3月2日	3月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:30	13:21	06:40	11:42	06:04	10:45	08:16	13:50
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0727	0727	1236	1236	1142	1142	0851	0851
	満潮時刻	HHMM	0110	1402	0640	0640	0542	0542	0255	1435
	気温	℃	5.0	13.0	4.8	8.0	4.2	10.8	3.4	8.2
	水温	℃	13.0	18.0	10.7	10.7	5.9	7.2	6.2	10.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6	7.5
	DO	mg/L	8.1	7.2*	8.8	9.5	11	11	11	12
	BOD	mg/L	0.7	1.4	0.5	0.7	0.9	0.9	2.3*	1.2
	COD	mg/L	1.8	3.8	3.3	1.9	1.6	1.7	1.6	3.6
	SS	mg/L	3	2	1	1	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	330	3300*	790	49	170	490	79
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.71			0.57		0.54	0.56	
	全燐	mg/L	0.039			0.026		0.018	0.032	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.005		0.002	0.003	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L				0.31				
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.007				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.32				
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	7940	15300	8910	6140	3130	4790	3360	4990
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L				0.06				
	燐酸態燐	mg/L				0.018				
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm				16000				
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	40			26		23	40	

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09726920	測定地点名	仁保橋 ＊	地点統一番号	003-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		猿猴川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	6月17日	6月17日	7月29日	7月29日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:26	11:55	11:08	16:25	09:12	15:48	07:40	13:10
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0558	1805	0543	1746	0356	1605	0210	1415
	満潮時刻	HHMM	1142	1142	1121	1121	0944	0944	0744	0744
	気温	℃	6.6	13.1	21.0	23.7	22.9	26.0	25.2	33.3
	水温	℃	10.1	12.3	18.1	17.8	22.1	22.9	26.0	27.0
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.8	8.0	8.0	8.2	7.7	7.8	7.9
	DO	mg/L	9.9	9.6	8.1	8.2	8.6	7.2	7.0	6.5
	BOD	mg/L	0.7	0.8	3.2*	2.3	2.2	1.4	1.4	2.2
	COD	mg/L	2.4	2.9	4.2	4.2	4.4	5.9	3.4	4.6
	SS	mg/L	8	5	4	14	3	31*	2	16
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900	13000*	2400	1300	330	4900	330
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.64			0.86		1.3		0.90
	全燐	mg/L	0.035			0.061		0.081		0.087
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.009		0.008		0.005
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0003
	全シアン	mg/L								<0.1
	鉛	mg/L								<0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								<0.02
	砒素	mg/L								<0.005
	総水銀	mg/L								<0.0005
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								<0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								<0.002
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								<0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.002
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.004
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								<0.0005
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								<0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.002
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.0005
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								<0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								<0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								<0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								<0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								<0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L								<0.002
	硝酸性窒素	mg/L	0.41							0.23
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005							0.012
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.42							0.24
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								<0.005
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								<0.005
	鉄	mg/L								<0.1
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								<0.1
	ｸﾛﾑ	mg/L								<0.1
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	3540	6270	12600	10000	13800	7340	6070	9390
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.08							0.13
	燐酸態燐	mg/L	0.028							0.077
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								25000
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	100			460		68		66

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09726920	測定地点名	仁保橋 ＊	地点統一番号	003-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		猿猴川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	8月5日	8月5日	9月9日	9月9日	10月14日	10月14日	11月4日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:40	14:00	07:06	12:57	12:07	16:05	08:41	15:51
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0656	1909	1313	1313	1631	1631	0855	0855
	満潮時刻	HHMM	0043	1301	0655	0655	1023	1023	0235	1559
	気温	℃	27.0	36.0	22.0	24.2	23.2	22.0	13.0	21.0
	水温	℃	26.1	29.8	20.4	22.2	22.0	21.8	17.0	20.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.5	7.3	7.4	7.9	7.8	7.7	7.9
	DO	mg/L	5.5	10	8.1	6.3	4.4*	6.0	6.8	6.2
	BOD	mg/L	1.1	6.3*	1.0	0.7	1.6	1.2	0.6	0.9
	COD	mg/L	4.1	6.0	2.9	2.9	2.8	2.9	2.7	3.2
	SS	mg/L	11	6	1	8	4	11	5	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	70	4900	4900	330	330	1700	33000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.88			0.78		0.91	0.67	
	全燐	mg/L	0.053			0.085		0.071	0.055	
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.004		0.002	0.005	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L						0.22		
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.027		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.24		
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	9410	14400	1220	7340	16400	12500	10600	13800
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L						0.10		
	燐酸態燐	mg/L						0.064		
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	170			130		29	130	

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09726920	測定地点名	仁保橋 ＊	地点統一番号	003-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		猿猴川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	2月3日	2月3日	3月2日	3月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:06	14:17	07:07	12:14	06:35	11:11	08:44	14:15
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0727	2013	1236	1236	1142	1142	0851	0851
	満潮時刻	HHMM	0110	1402	0640	0640	0542	0542	0255	1435
	気温	℃	5.0	12.2	4.9	9.0	4.0	9.5	3.7	8.5
	水温	℃	14.5	17.2	10.9	10.8	5.9	7.9	6.8	10.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	7.8	7.5	7.5	7.5	7.6
	DO	mg/L	7.3	6.7	8.4	9.2	11	11	11	11
	BOD	mg/L	0.7	1.4	0.8	0.7	0.9	1.2	1.2	1.3
	COD	mg/L	2.2	2.6	2.4	1.5	1.6	1.7	2.0	2.0
	SS	mg/L	6	3	6	2	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	13000*	790	790	220	490	330	33
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.83			0.62		0.74	0.53	
	全燐	mg/L	0.052			0.032		0.043	0.024	
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.002		0.006	0.003	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L				0.31				
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.010				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.32				
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	11100	15700	10000	7210	1230	3270	3070	4420
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L				0.06				
	燐酸態燐	mg/L				0.024				
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm				20000				
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	140			50		240	34	

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10000010	測定地点名	瀬野川	地点統一番号	008-57
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月23日	5月21日	6月17日	7月24日	8月24日	9月28日	10月19日	11月27日
一般項目	流量	m3/S	0.51	0.24	0.26	0.35	0.44	0.31	0.41	0.44
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	12:20	10:50	09:20	16:00	14:50	15:55	09:20
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.7	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.5	25.8	25.1	26.0	27.0	26.5	23.0	9.5
	水温	℃	13.8	18.2	19.5	21.1	23.5	21.5	17.5	8.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8
	DO	mg/L	10	9.4	8.9	8.7	8.2	8.4	9.1	9.0
	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.2	1.0	0.5	1.6	0.8	2.0
	COD	mg/L	1.7	2.4	3.2	2.0	2.0	1.4	1.9	0.8
	SS	mg/L	5	5	4	2	2	3	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1300	13000*	7900*	49000*	2400	3300	2400
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.80			0.68			0.58
	全燐	mg/L		0.20			0.057			0.026
	全亜鉛	mg/L							0.004	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.002	
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0006	
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.002	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L							<0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L							<0.0006	
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L							<0.0003	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L							<0.002	
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L							<0.001	
	ｾﾚﾝ	mg/L							<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.72			0.56			0.40
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.028			0.014			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L							0.11	
	ほう素	mg/L							<0.01	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L							<0.005	
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L							<0.005	
	鉄	mg/L							<0.1	
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L							<0.1	
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		10.5			8.6			7.1
	有機態窒素	mg/L		0.03			0.11			0.18
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.02			<0.01			<0.01
	燐酸態燐	mg/L		0.065			0.022			0.008
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10000010	測定地点名	瀬野川	地点統一番号	008-57
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月9日	1月15日	2月12日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.40	0.34	0.33	0.46				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:15	12:00	12:20	14:40				
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.5				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.6	5.0	8.5	7.0				
	水温	℃	8.8	5.9	7.8	9.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.5	8.2	7.8				
	DO	mg/L	10	11	12	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.1	1.4				
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.6	1.7				
	SS	mg/L	<1	<1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	490	790	230				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.90					
	全燐	mg/L			0.15					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.35					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.013					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			11.3					
	有機態窒素	mg/L			0.52					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.02					
	燐酸態燐	mg/L			0.14					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10000030	測定地点名	一貫田	地点統一番号	008-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月10日	7月16日	8月19日	9月10日	10月8日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:40	09:40	10:10	09:32	10:30	09:35	10:42
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.8	24.7	27.8	29.2	27.0	23.8	19.0	16.5
	水温	℃	14.9	19.3	19.3	22.0	22.2	20.2	16.2	14.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7
	DO	mg/L	10	8.8	8.6	8.6	8.5	8.8	9.8	10
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.6	0.6	<0.5
	COD	mg/L	2.3	2.8	2.9	2.7	2.2	2.7	1.9	2.1
	SS	mg/L	3	3	<1	3	1	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	4900	3300	3300	7000*	7900*	7900*	1700
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	10.0	16.1	13.4	10.9	5.9	7.5	17.0	21.0
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10000030	測定地点名	一貫田			地点統一番号	008-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	

	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:41	07:50	14:30	13:25				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.2	1.2	12.5	14.0				
	水温	℃	8.5	6.2	9.8	12.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.7	7.4				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.7				
	COD	mg/L	2.8	1.8	1.8	3.1				
	SS	mg/L	1	<1	1	11				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	330	490	240				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17.9	21.1	21.1	15.0				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10000070	測定地点名	高部			地点統一番号	008-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月10日	7月16日	8月19日	9月10日	10月8日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	薄曇り	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:20	09:25	09:45	09:15	10:05	09:05	10:10
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	24.6	27.5	29.6	26.8	25.8	19.5	16.2
	水温	℃	13.5	19.0	19.5	22.1	23.5	20.5	16.3	14.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	7.5	7.7	8.0
	DO	mg/L	10	9.5	9.4	8.9	8.9	9.1	10	11
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.8	1.1	0.8	0.5	0.5	0.6
	COD	mg/L	2.5	3.2	2.9	2.9	2.4	2.8	2.0	2.0
	SS	mg/L	11	3	2	4	2	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	790	3300	13000*	3300	4900	7000*	1300
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	7.0	7.5	7.0	7.1	7.7	4.3	8.3	9.3
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000070	測定地点名	高部		地点統一番号	008-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B ハ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:18	07:10	13:21	13:05				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.0	1.0	11.2	13.8				
	水温	℃	8.8	6.0	9.2	12.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.5	8.6*	7.4				
	DO	mg/L	12	11	13	12				
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.8	0.7				
	COD	mg/L	2.1	1.7	2.0	2.2				
	SS	mg/L	<1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	790	490	330				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	9.0	10.6	10.4	8.0				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10000080	測定地点名	貫道	地点統一番号	008-56
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月10日	7月16日	8月19日	9月10日	10月8日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	09:35	10:07	09:10	09:25	09:00	09:45	08:55	09:55
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	24.5	27.5	29.8	26.8	26.2	19.3	15.2
	水温	℃	13.0	19.8	19.8	22.0	23.8	20.3	16.8	14.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.9
	DO	mg/L	10	9.8	9.3	8.8	9.1	9.1	10	11
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	0.5	0.6	0.7
	COD	mg/L	2.8	3.1	2.8	2.9	2.6	2.6	1.9	1.8
	SS	mg/L	3	2	2	3	2	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	790	3300	7900*	13000*	7900*	2200	4900
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6.2	7.4	7.1	6.1	7.1	3.7	8.0	9.6
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10000080	測定地点名	貫道			地点統一番号	008-56
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	

	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:00	06:50	12:22	12:50				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.8	1.9	10.8	13.8				
	水温	℃	8.8	7.0	9.5	12.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.3	8.8*	7.6				
	DO	mg/L	12	10	14	13				
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.8				
	COD	mg/L	1.9	1.7	2.2	2.1				
	SS	mg/L	1	<1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	1300	790	2400				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	8.8	9.6	11.5	8.2				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10000100	測定地点名	日浦橋 ＊	地点統一番号	008-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	3.2	1.7	1.7	1.9	2.0	2.6	1.3	0.87
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:24	09:00	09:35	08:55	09:00	09:00	09:00	09:00
	全水深	m	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	0454	0945	0713	0605	1315	1138	0308
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	0318	1312	1209	0654	0514	0928
	気温	℃	14.6	22.2	25.8	26.6	26.0	24.0	21.7	15.3
	水温	℃	13.6	19.8	20.1	23.3	24.3	20.7	17.5	14.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
	DO	mg/L	10	9.6	9.6	8.0	7.3	8.8	9.6	9.8
	BOD	mg/L	1.6	1.0	1.0	1.0	1.5	1.1	1.4	0.7
	COD	mg/L	2.0	3.1	2.6	2.8	2.5	3.6	1.9	2.0
	SS	mg/L	1	1	<1	<1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2700	7000*	4900	4900	11000*	26000*	11000*	4900
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3		1.0		0.94		0.86	
	全燐	mg/L	0.027		0.049		0.042		0.021	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.008			0.007	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.78					
	ふっ素	mg/L			0.17					
	ほう素	mg/L			0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	34			6			73	

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10000100	測定地点名	日浦橋 ＊	地点統一番号	008-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	1.1	0.87	1.7	0.83				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:10	08:58	08:52	08:57				
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.4				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911				
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	0516	0311				
	気温	℃	7.4	6.0	5.7	8.9				
	水温	℃	9.0	8.8	7.5	9.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.3	7.6				
	DO	mg/L	11	11	11	12				
	BOD	mg/L	1.1	0.7	1.5	1.1				
	COD	mg/L	1.4	1.6	2.4	1.5				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3400	4600	4600	790				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1		0.89					
	全燐	mg/L	0.028		0.070					
	全亜鉛	mg/L		0.011						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.96							
	ふっ素	mg/L	0.18							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL		70						

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10000100	測定地点名	日浦橋 ＊	地点統一番号	008-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	補足調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所

	測定項目	単位	7月16日	1月13日						
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	12:10	10:10						
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0						
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	32.5	5.8						
	水温	℃	24.9	8.0						
	色相		無色	無色						
	臭気		無臭	無臭						
	透明度	m								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004	<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002	<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004	<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005	<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006	<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002	<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005	<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002	<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006	<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003	<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002	<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001	<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.73	0.81						
	ふっ素	mg/L	<0.08	0.13						
	ほう素	mg/L	<0.01	0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005	<0.005						
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10102050	測定地点名	熊野川河口	地点統一番号	212-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(熊野川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	5月20日	7月16日	9月10日	11月11日	1月13日	3月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:20	10:43	10:58	08:10	13:35		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.7	29.2	24.0	16.8	1.3	14.0		
	水温	℃	19.3	21.5	20.2	15.8	6.3	12.2		
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.4	7.9	7.5	7.4		
	DO	mg/L	9.1	8.8	8.8	10	11	11		
	BOD	mg/L	0.8	1.3	0.7	0.8	0.6	0.6		
	COD	mg/L	3.1	2.8	2.4	1.9	2.0	2.5		
	SS	mg/L	4	<1	2	1	<1	10		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	7900	13000	790	490	240		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	5.8	5.3	2.9	7.0	21.1	15.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10103090	測定地点名	畑賀川河口	地点統一番号	213-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(畑賀川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	5月20日	7月16日	9月10日	11月11日	1月13日	3月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:13	09:30	09:40	06:30	12:35		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.8	29.8	26.0	14.0	1.9	13.5		
	水温	℃	19.0	22.2	20.8	14.5	6.2	12.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.4		
	DO	mg/L	9.3	8.6	9.0	10	12	11		
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.1	0.9	<0.5	1.2		
	COD	mg/L	3.1	3.9	3.6	2.1	1.9	2.2		
	SS	mg/L	4	7	11	1	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	33000	13000	4900	330	240		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4.9	5.6	3.1	5.1	5.3	4.6		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10104007	測定地点名	椛坂川	地点統一番号	289-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(椛坂川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月23日	5月21日	6月17日	7月24日	8月24日	9月28日	10月19日	11月27日
一般項目	流量	m3/S	0.06	0.04	0.08	0.09	0.07	0.11	0.09	0.07
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:55	11:40	10:30	09:00	15:30	14:35	15:35	09:00
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.0	25.1	25.8	26.0	28.6	26.5	23.0	9.0
	水温	℃	13.8	17.8	19.3	20.9	23.6	21.5	17.3	9.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
	DO	mg/L	9.9	9.4	8.9	8.5	8.0	8.4	9.0	10
	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.6	0.9	0.6	1.7	1.1	1.9
	COD	mg/L	2.3	2.3	3.8	2.4	2.6	2.6	2.0	1.5
	SS	mg/L	3	2	3	3	2	5	5	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	700	13000	54000	4900	13000	1300	330
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.72			0.66			0.52
	全燐	mg/L		0.065			0.046			0.019
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.69			0.52			0.44
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.014			0.010			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		11.1			9.2			8.6
	有機態窒素	mg/L		0.02			0.13			0.05
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.03
	燐酸態燐	mg/L		0.018			0.013			0.003
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10104007	測定地点名	椛坂川	地点統一番号	289-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(椛坂川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月9日	1月15日	2月12日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.08	0.08	0.09	0.10				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:35	12:00	14:15				
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.2	4.5	8.5	7.0				
	水温	℃	9.5	6.5	7.6	9.2				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.9	7.8				
	DO	mg/L	10	11	11	8.2				
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.4	1.1				
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.8	1.6				
	SS	mg/L	2	2	5	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	790	3300	230				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.87					
	全燐	mg/L			0.032					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.79					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.009					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			11.9					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.07					
	燐酸態燐	mg/L			0.004					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	矢野川	測定地点コード	11000000	測定地点名	矢野川	地点統一番号	275-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(矢野川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱

	測定項目	単位	5月20日	7月16日	9月10日	11月11日	1月13日	3月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:15	11:05	11:30	09:14	05:35	12:15		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.8	30.3	26.8	14.8	2.2	12.5		
	水温	℃	18.5	23.4	22.3	14.0	6.8	14.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.3	7.7	7.9	7.5	7.5		
	DO	mg/L	10	8.8	8.9	11	11	12		
	BOD	mg/L	1.6	1.8	0.7	1.2	0.6	1.5		
	COD	mg/L	4.0	3.5	3.4	2.6	1.7	2.9		
	SS	mg/L	3	3	7	1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	33000	13000	13000	790	790		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	42.4	7.9	5.3	9.9	17.8	7.8		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	総頭川	測定地点コード	12000000	測定地点名	総頭川	地点統一番号	276-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(総頭川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	坂町環境防災課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月15日	6月12日	8月7日	10月9日	12月15日	2月12日		
一般項目	流量	m3/S	0.06	0.10	0.03	0.09	0.06	0.03		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:40	13:40	08:45	11:30	10:00	07:25		
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.1	28.2	30.1	21.6	12.0	3.8		
	水温	℃	14.5	26.2	26.4	19.1	11.9	5.2		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.6	9.3	8.3	8.0	7.6		
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	2.2	1.1	0.8	0.5		
	COD	mg/L	2.7	3.8	3.9	2.5	2.2	1.4		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			1.6			1.9		
	全燐	mg/L			0.055			0.011		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	二河川	測定地点コード	13000010	測定地点名	川角大橋 ＊	地点統一番号	027-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A ハ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.49	0.25	0.62	0.32	0.63	0.71	0.74	0.20
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	雨	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:07	09:40	10:16	09:33	09:35	09:35	09:50	09:39
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	0454	0945	0713	0605	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	1548	1312	1209	0654	0514	0928
	気温	℃	16.2	21.2	26.2	25.6	25.1	21.7	23.1	17.3
	水温	℃	13.6	18.0	20.5	22.8	22.1	20.1	16.5	14.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.3	7.3	7.6
	DO	mg/L	10	9.6	9.1	8.4	8.4	8.6	9.8	10
	BOD	mg/L	2.3*	1.0	1.5	1.0	1.6	1.2	2.5*	1.3
	COD	mg/L	2.4	3.2	3.4	3.4	2.8	3.1	2.7	2.6
	SS	mg/L	<1	1	1	2	1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	6300*	11000*	17000*	34000*	33000*	33000*	26000*	11000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3		1.5		1.3		1.0	
	全燐	mg/L	0.10		1.7		0.63		0.039	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.012			0.004	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	二河川	測定地点コード	13000010	測定地点名	川角大橋 ＊	地点統一番号	027-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A ハ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.27	0.37	0.50	0.15				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:35	09:35	09:33				
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.3				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911				
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	0516	1452				
	気温	℃	9.3	6.7	6.4	10.1				
	水温	℃	9.0	8.4	6.9	9.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.7				
	DO	mg/L	11	11	11	12				
	BOD	mg/L	1.8	1.0	1.3	1.2				
	COD	mg/L	2.0	1.9	2.2	1.8				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	6300*	9400*	7900*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5		1.6					
	全燐	mg/L	0.71		2.1					
	全亜鉛	mg/L		0.005						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	二河川	測定地点コード	13000050	測定地点名	本庄橋	地点統一番号	027-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月24日	5月15日	6月22日	7月13日	8月6日	9月28日	10月5日	11月24日
一般項目	流量	m3/S	0.89	0.36	0.36	0.45	0.09	0.88	1.1	0.83
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:44	10:35	11:31	08:48	11:36	11:40	10:37	12:00
	全水深	m	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.7	21.4	22.8	26.8	31.1	25.1	17.4	15.8
	水温	℃	15.9	18.1	19.6	22.8	26.8	21.7	17.4	15.5
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.1	8.0	8.3	8.0	7.9	7.9
	DO	mg/L	10	11	9.6	9.2	12	11	9.6	9.7
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.7	1.2	0.5	1.1	0.5	0.8
	COD	mg/L	2.2	2.1	2.7	3.5	2.3	3.3	2.7	3.3
	SS	mg/L	1	1	1	4	1	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	9400*	54000*	130000*	220000*	240000*	7900*	4900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.92		0.73		1.0		0.74
	全燐	mg/L		0.091		0.14		1.2		0.089
	全亜鉛	mg/L		0.003						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L		<0.0005						
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.82						0.59
	ふっ素	mg/L		0.11						0.11
	ほう素	mg/L		0.02						<0.01
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	5.0	5.6	4.9	5.6	5.6	7.5	6.8	6.3
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	二河川	測定地点コード	13000050	測定地点名	本庄橋	地点統一番号	027-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月1日	1月7日	2月8日	3月17日				
一般項目	流量	m3/S	0.31	0.24	0.42	0.26				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:20	11:47	11:32	11:32				
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.6	9.9	6.2	13.5				
	水温	℃	12.6	9.0	6.1	12.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.5	8.0	8.3				
	DO	mg/L	11	13	12	12				
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.5	0.6				
	COD	mg/L	2.7	1.8	1.1	0.9				
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	3500*	1700*	490				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.84		0.68				
	全燐	mg/L		0.066		0.035				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	7.0	8.4	7.1	5.6				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	二河川	測定地点コード	13000080	測定地点名	松ヶ丘団地入口 ＊			地点統一番号	027-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	

	測定項目	単位	4月24日	5月15日	6月22日	7月13日	8月6日	9月28日	10月5日	11月24日
一般項目	流量	m3/S	1.1	0.53	0.80	0.80	0.17	1.2	1.4	1.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:06	10:56	11:50	08:31	11:57	11:57	10:57	12:33
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.1	22.2	23.6	26.2	31.6	25.4	17.7	18.7
	水温	℃	16.2	18.0	19.1	22.2	27.3	20.9	16.6	15.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.1	7.9	8.6*	8.0	7.8	7.9
	DO	mg/L	11	11	9.5	9.1	14	11	9.4	10
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.7	<0.5	0.7	0.5	0.8
	COD	mg/L	2.0	2.2	2.5	2.6	2.1	2.5	2.3	2.7
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	2200*	54000*	7000*	79000*	220000*	35000*	33000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4.0	6.3	4.2	5.6	7.7	7.5	7.0	6.9
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	二河川	測定地点コード	13000080	測定地点名	松ヶ丘団地入口 ＊			地点統一番号	027-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月1日	1月7日	2月8日	3月17日				
一般項目	流量	m3/S	0.55	0.38	0.62	0.35				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:37	12:12	11:50	11:49				
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.4	9.6	6.4	16.4				
	水温	℃	11.1	8.1	5.4	10.9				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.9	7.9				
	DO	mg/L	11	12	13	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.1	1.0				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1700*	330	790				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	8.0	9.1	8.5	6.4				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	二河川	測定地点コード	13000100	測定地点名	山手橋 ＊	地点統一番号	027-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月24日	5月15日	6月22日	7月13日	8月6日	9月28日	10月5日	11月24日
一般項目	流量	m3/S	1.2	0.86	0.87	0.82	0.20	1.5	2.1	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:24	11:47	12:07	08:09	12:16	12:19	11:47	12:56
	全水深	m	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.3	25.8	24.9	28.6	33.2	27.4	20.7	18.6
	水温	℃	16.1	19.6	20.9	23.6	29.4	21.9	17.0	16.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	8.6*	8.1	8.1	8.7*	8.1	7.9	8.0
	DO	mg/L	10	11	9.9	9.2	10	11	9.9	9.7
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.6	0.7	<0.5	0.7	<0.5	0.7
	COD	mg/L	2.1	2.7	2.5	2.7	2.5	2.2	2.0	2.8
	SS	mg/L	2	3	1	2	2	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	17000*	22000*	13000*	17000*	27000*	7900*	23000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.93		0.84		0.88		0.87
	全燐	mg/L		0.16		0.071		0.054		0.065
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.003
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						<0.02
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	PCB	mg/L		<0.0005						<0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						<0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						<0.002
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						<0.004
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						<0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						<0.002
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						<0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						<0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						<0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						<0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						<0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						<0.002
	硝酸性窒素	mg/L		0.84		0.67				0.74
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007		<0.005				<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.85						0.74
	ふっ素	mg/L		0.17						0.17
	ほう素	mg/L		0.01						<0.01
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								<0.005
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						<0.005
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						<0.1
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						<0.1
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	5.0	5.6	5.6	7.0	7.0	7.6	7.0	7.7
	有機態窒素	mg/L		0.06		0.15				0.11
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.02		0.01				<0.01
	燐酸態燐	mg/L		0.14		0.062				0.058
	TOC	mg/L		1.2		1.1				1.3
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	200	2600	450	1500	220	310	740	570

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	二河川	測定地点コード	13000100	測定地点名	山手橋 ＊			地点統一番号	027-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	

	測定項目	単位	12月1日	1月7日	2月8日	3月17日				
一般項目	流量	m3/S	0.71	0.45	0.88	0.62				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:52	12:30	12:07	12:09				
	全水深	m	0.5	0.5	0.3	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.4	12.5	8.5	17.2				
	水温	℃	12.3	9.0	5.9	11.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.5	8.0	7.9				
	DO	mg/L	11	13	12	12				
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.5	0.7				
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.3	1.7				
	SS	mg/L	1	1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	2200*	1700*	330				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.87		0.74				
	全燐	mg/L		0.065		0.056				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.72						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	8.1	8.4	8.4	4.9				
	有機態窒素	mg/L		0.13						
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01						
	燐酸態燐	mg/L		0.060						
	TOC	mg/L		0.9						
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	430	110	63	65				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	二河川	測定地点コード	13101000	測定地点名	呉出橋	地点統一番号	214-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(道上川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	熊野町生活環境課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月15日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日
一般項目	流量	m3/S	0.44	0.18	0.41	0.24	0.07	0.38	0.23	0.14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	12:30	09:45	12:10	09:40	09:50	11:35	10:35	09:30
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.8	19.7	26.4	28.6	30.6	25.5	19.1	11.6
	水温	℃	13.7	15.5	22.1	21.6	24.6	20.5	16.4	12.6
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.8	8.4	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	9.8	9.5	8.3	8.2	9.5	8.1	8.9	9.5
	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	0.7
	COD	mg/L	3.0	2.9	4.7	3.0	3.4	3.4	2.7	2.0
	SS	mg/L	1	<1	7	1	1	3	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	7	33000	4900	790000	24000	13000	4900
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	1.3	0.96	0.94	1.1	0.98	0.83	1.0
	全燐	mg/L	0.28	0.045	0.10	0.068	0.074	0.13	0.049	0.048
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L					<0.0005			
	PCB	mg/L					<0.0005			
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					<0.002			
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					<0.002			
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					<0.004			
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					<0.0005			
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					<0.0006			
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					<0.002			
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					<0.0005			
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L					<0.0002			
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L					<0.0006			
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					<0.0003			
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					<0.002			
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					<0.001			
	ｾﾚﾝ	mg/L					<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.90			
	ふっ素	mg/L					0.23			
	ほう素	mg/L					0.01			
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L					<0.005			
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	二河川	測定地点コード	13101000	測定地点名	呉出橋	地点統一番号	214-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(道上川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	熊野町生活環境課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月15日	1月8日	2月5日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	0.30	0.15	0.14	0.17				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	雨				
	採取時刻	HH:MM	07:40	12:40	09:00	08:55				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.6	10.1	2.7	5.6				
	水温	℃	11.0	8.9	4.6	6.6				
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.2	7.6	7.5				
	DO	mg/L	9.4	12	11	10				
	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.3	0.6				
	COD	mg/L	2.0	2.4	1.5	2.1				
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	2400	1300	2800				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.1	1.2	1.0				
	全燐	mg/L	0.039	0.089	0.034	0.031				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	二河川	測定地点コード	13800030	測定地点名	本庄貯水池	地点統一番号	412-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本庄貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月24日	4月24日	5月15日	5月15日	6月22日	6月22日	7月13日	7月13日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:26	11:34	11:17	11:23	11:16	11:20	09:01	09:04
	全水深	m	16.5	16.5	17.6	17.6	18.4	18.4	17.0	17.0
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.8	20.8	24.7	24.7	24.0	24.0	26.6	26.6
	水温	℃	16.5	16.2	21.7	19.4	23.6	23.4	24.7	24.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	1.8	1.8	1.1	1.1	1.1	1.1
生活環境項目	pH		7.9	7.8	9.3	9.2	8.9	8.7	8.7	8.6
	DO	mg/L	11	10	12	13	9.7	9.2	9.1	9.5
	BOD	mg/L	0.9	1.0	2.1	1.9	1.6	1.6	1.2	1.4
	COD	mg/L	3.2	3.2	5.2	4.9	4.7	4.7	6.0	5.7
	SS	mg/L	1	1	7	7	5	4	9	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	33	170	700	49000	130000	130000	54000
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.47	0.44	0.20	0.18	0.26	0.34	0.38	0.41
	全燐	mg/L	0.13	0.14	0.16	0.15	0.14	0.15	0.20	0.22
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4.0	5.0	5.6	4.9	4.2	3.5	5.3	4.2
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			1.8	1.8			2.0	1.9
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			39	19			23	20
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	二河川	測定地点コード	13800030	測定地点名	本庄貯水池	地点統一番号	412-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本庄貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	8月6日	8月6日	9月28日	9月28日	10月5日	10月5日	11月24日	11月24日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:16	11:23	11:22	11:28	11:17	11:23	11:41	11:46
	全水深	m	18.2	18.2	18.5	18.5	18.3	18.3	18.5	18.5
	採取水深	m	0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	34.4	34.4	25.7	25.7	17.5	17.5	16.0	16.0
	水温	℃	29.8	29.5	24.3	24.0	21.8	22.0	15.9	15.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	1.3	1.8	1.8
生活環境項目	pH		9.2	9.1	7.9	7.8	7.9	8.0	7.7	7.7
	DO	mg/L	11	17	11	10	9.0	9.4	9.6	9.3
	BOD	mg/L	0.8	0.9	2.1	1.6	1.6	1.8	1.0	1.0
	COD	mg/L	6.9	7.4	7.0	6.7	7.2	6.9	6.1	6.0
	SS	mg/L	10	11	9	8	9	9	7	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	1100	11000	22000	700	1100	1300	260
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.49	0.48	0.47	0.57	0.51	0.55	0.40	0.41
	全燐	mg/L	0.24	0.24	0.17	0.17	0.17	0.17	0.20	0.19
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4.9	4.9	6.2	6.1	6.6	6.3	6.0	6.0
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			2.1	2.1		2.3	2.1	2.2
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			10	8.9		14	13	22
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	二河川	測定地点コード	13800030	測定地点名	本庄貯水池	地点統一番号	412-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本庄貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月1日	12月1日	1月7日	1月7日	2月8日	2月8日	3月17日	3月17日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:24	12:10	11:30	11:38	11:16	11:20	11:15	11:18
	全水深	m	15.2	15.2	15.9	15.9	16.6	16.6	16.2	16.2
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.5	13.5	10.1	10.1	6.8	6.8	17.2	17.2
	水温	℃	13.4	13.3	8.9	8.8	6.2	6.1	10.4	10.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.8	1.8	1.6	1.6	2.9	2.9	2.9	2.9
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.5	7.5	7.7	7.7	8.9	8.8
	DO	mg/L	10	9.8	11	11	12	12	13	13
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.3	1.0	0.9	0.9	1.6	1.8
	COD	mg/L	5.6	5.6	3.5	3.4	3.0	3.2	3.8	3.8
	SS	mg/L	6	7	1	1	2	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	130	130	240	79	6	17
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.41	0.40	0.61	0.61	0.64	0.65	0.49	0.51
	全燐	mg/L	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.14	0.16
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6.3	6.0	6.4	6.3	7.0	6.4	5.6	4.9
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			1.7	1.8			1.5	1.5
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			2.7	4.5			19	23
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000005	測定地点名	米満川上流	地点統一番号	028-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m3/S	0.16	0.05	0.05	0.14	0.20	0.29	0.18	0.14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	14:25	12:45	12:15	14:00	12:55	12:10	14:20	11:45
	全水深	m	0.4	0.3	0.1	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	26.1	29.7	30.0	26.0	25.0	22.3	22.0	11.0
	水温	℃	18.0	21.8	22.0	22.9	23.7	19.7	19.2	12.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5
	DO	mg/L	9.5	8.9	8.8	8.2	8.3	8.8	9.2	10
	BOD	mg/L	1.2	1.9	1.7	1.3	0.6	<0.5	0.8	1.0
	COD	mg/L	2.9	4.4	3.4	3.3	3.2	2.5	2.1	2.5
	SS	mg/L	3	2	1	2	3	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	13000*	7900*	54000*	54000*	24000*	7900*	1300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.3			0.71			0.74
	全燐	mg/L		0.16			0.11			0.072
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.73			0.44			0.57
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.076			0.023			0.011
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		8.7			5.1			5.6
	有機態窒素	mg/L		0.18			0.21			0.09
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.31			0.04			0.07
	燐酸態燐	mg/L		0.040			0.090			0.055
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000005	測定地点名	米満川上流	地点統一番号	028-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月22日	1月27日	2月16日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	0.17	0.18	0.35	0.21				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	雪	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	16:05	14:20	12:15	12:00				
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	9.0	7.0	9.0				
	水温	℃	10.1	7.7	6.5	8.1				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.4				
	DO	mg/L	11	10	11	11				
	BOD	mg/L	0.7	1.3	1.8	1.4				
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.0	1.8				
	SS	mg/L	1	1	3	10				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	2400*	2300*	17000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.80					
	全燐	mg/L			0.076					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.55					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.019					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			6.3					
	有機態窒素	mg/L			0.09					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.14					
	燐酸態燐	mg/L			0.053					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000020	測定地点名	切川	地点統一番号	028-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m3/S	0.40	0.08	0.12	0.22	0.26	0.50	0.27	0.43
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	13:55	12:10	11:45	12:40	12:15	11:35	13:45	11:10
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.2	29.1	29.8	26.0	26.0	22.0	23.0	11.0
	水温	℃	18.4	24.1	23.8	24.3	24.9	20.0	19.7	12.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.4	8.8*	8.4	8.3	7.8	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.7	10	11	9.5	9.2	9.2	9.5	9.7
	BOD	mg/L	2.2*	2.3*	1.9	1.7	1.1	<0.5	1.6	4.1*
	COD	mg/L	3.0	4.5	4.4	3.2	3.3	3.0	3.4	3.1
	SS	mg/L	4	2	2	2	2	2	2	13
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	92000*	79000*	22000*	35000*	92000*	35000*	22000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.5			1.0			1.1
	全燐	mg/L		0.21			0.096			0.077
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.2			0.61			0.84
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.065			0.019			0.030
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		11.6			6.9			7.4
	有機態窒素	mg/L		0.12			0.29			0.11
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.12			0.08			0.12
	燐酸態燐	mg/L		0.051			0.073			0.057
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000020	測定地点名	切川		地点統一番号	028-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A ハ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月22日	1月27日	2月16日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	0.30	0.30	0.71	0.43				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	雪	曇り				
	採取時刻	HH:MM	15:45	13:40	11:45	11:25				
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.5				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	8.5	7.5	8.0				
	水温	℃	11.0	7.7	6.3	7.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.5	7.5				
	DO	mg/L	10	11	12	11				
	BOD	mg/L	1.8	1.9	3.6*	2.2*				
	COD	mg/L	3.0	3.2	3.2	3.4				
	SS	mg/L	1	3	5	7				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1300*	35000*	54000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.4					
	全燐	mg/L			0.088					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.91					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.033					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			9.2					
	有機態窒素	mg/L			0.12					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.34					
	燐酸態燐	mg/L			0.050					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000045	測定地点名	石ケ瀬橋上流	地点統一番号	028-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m3/S	0.75	0.29	0.25	0.46	0.46	1.0	0.39	0.59
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	13:25	11:35	11:05	11:45	11:25	11:00	13:10	10:35
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.1	28.2	28.9	27.5	26.5	21.2	13.0	11.5
	水温	℃	20.5	25.2	24.6	25.6	26.2	20.5	20.5	12.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.4	8.1	8.1	7.8	7.8	7.5
	DO	mg/L	11	8.7	11	9.1	9.8	8.9	10	9.5
	BOD	mg/L	3.3*	5.3*	4.1*	4.8*	2.0	1.1	2.5*	2.9*
	COD	mg/L	4.3	8.4	8.0	5.4	4.7	4.4	3.8	3.0
	SS	mg/L	5	6	5	3	6	5	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	160000*	79000*	130000*	35000*	54000*	17000*	4900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		0.8			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		3.7			1.5			2.6
	全燐	mg/L		0.39			0.16			0.21
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.9			0.87			1.5
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.020			0.048			0.073
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		31.3			8.1			14.4
	有機態窒素	mg/L		0.91			0.45			0.39
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.87			0.13			0.64
	燐酸態燐	mg/L		0.10			0.12			0.16
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000045	測定地点名	石ケ瀬橋上流	地点統一番号	028-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月22日	1月27日	2月16日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	0.75	0.51	0.99	0.56				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	15:10	13:15	11:15	10:50				
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.5				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.0	8.0	7.5	8.5				
	水温	℃	11.2	8.6	6.2	7.5				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.4	7.3				
	DO	mg/L	10	12	11	11				
	BOD	mg/L	2.9*	2.8*	9.1*	4.0*				
	COD	mg/L	4.1	4.0	3.8	4.0				
	SS	mg/L	4	3	5	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	35000*	24000*	22000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			2.7					
	全燐	mg/L			0.20					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1.6					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.063					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			12.2					
	有機態窒素	mg/L			0.16					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.88					
	燐酸態燐	mg/L			0.14					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000077	測定地点名	和泉橋上流	地点統一番号	028-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m3/S	0.88	0.55	0.44	0.81	0.49	1.4	0.66	0.78
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	12:25	10:55	10:30	10:25	10:50	10:25	12:40	10:10
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.5	24.5	28.0	29.8	26.0	21.5	22.5	11.0
	水温	℃	17.3	23.4	24.0	24.8	25.0	20.1	19.0	14.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.5	7.6	7.4
	DO	mg/L	11	8.9	9.8	9.1	9.7	9.1	11	8.5
	BOD	mg/L	3.1*	3.2*	2.6*	7.2*	2.0	0.9	2.1*	2.1*
	COD	mg/L	3.8	6.9	5.7	4.2	4.8	3.8	4.1	3.8
	SS	mg/L	5	5	3	2	4	7	2	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	160000*	49000*	54000*	35000*	24000*	13000*	35000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			0.9
	全窒素	mg/L		2.7			1.7			2.2
	全燐	mg/L		0.31			0.18			0.14
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.5			0.92			1.4
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.17			0.060			0.065
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		17.2			9.4			10.9
	有機態窒素	mg/L		0.47			0.56			0.30
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.56			0.16			0.43
	燐酸態燐	mg/L		0.067			0.11			0.12
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000077	測定地点名	和泉橋上流	地点統一番号	028-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月22日	1月27日	2月16日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	0.97	0.61	1.1	0.83				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨				
	採取時刻	HH:MM	13:40	10:45	10:40	10:10				
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.0	7.0	8.0	8.5				
	水温	℃	10.7	5.4	5.8	7.9				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.3				
	DO	mg/L	11	12	12	10				
	BOD	mg/L	2.2*	2.6*	3.6*	4.2*				
	COD	mg/L	3.0	4.0	3.8	4.2				
	SS	mg/L	2	3	5	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	54000*	11000*	17000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			2.5					
	全燐	mg/L			0.14					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1.5					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.056					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			12.2					
	有機態窒素	mg/L			0.16					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.78					
	燐酸態燐	mg/L			0.092					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000080	測定地点名	三永貯水池入口 ＊	地点統一番号	028-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.60	0.97	1.0	0.68	1.5	1.9	0.29	0.62
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:29	12:50	12:18	11:29	11:37	11:25	11:52	11:20
	全水深	m	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	0713	0605	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	1548	1312	1209	0654	1824	0928
	気温	℃	22.0	26.5	28.8	24.6	24.6	22.3	21.6	16.1
	水温	℃	17.3	23.5	23.9	24.8	24.3	21.5	19.2	14.8
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4
	DO	mg/L	11	8.3	7.8	7.7	7.5	7.9	9.6	9.7
	BOD	mg/L	2.0	1.6	1.9	1.2	2.1*	2.0	1.7	1.1
	COD	mg/L	4.3	6.9	7.2	5.1	5.2	5.0	3.5	4.0
	SS	mg/L	1	4	3	1	4	4	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600*	11000*	23000*	17000*	70000*	46000*	70000*	14000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.8		2.0		1.4		1.7	
	全燐	mg/L	0.14		0.24		0.16		0.11	
	全亜鉛	mg/L	0.011			0.013			0.008	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.3					
	ふっ素	mg/L			0.24					
	ほう素	mg/L			0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000080	測定地点名	三永貯水池入口 ＊	地点統一番号	028-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.66	0.26	0.27	0.30				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:34	11:30	11:30	11:25				
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911				
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	1659	1452				
	気温	℃	15.4	8.6	2.2	11.9				
	水温	℃	9.6	8.5	6.9	10.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.2	7.4				
	DO	mg/L	10	11	11	11				
	BOD	mg/L	2.1*	1.7	1.7	1.7				
	COD	mg/L	3.5	3.8	3.5	3.5				
	SS	mg/L	1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400*	79000*	17000*	4600*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.3		2.1					
	全燐	mg/L	0.14		0.14					
	全亜鉛	mg/L		0.010						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8							
	ふっ素	mg/L	0.12							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000115	測定地点名	黒瀬川下流	地点統一番号	028-62
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m3/S	2.9	1.0	1.5	1.5	1.6	1.9	1.1	1.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:40	09:45	09:20	09:10	09:45	09:25	10:15	09:15
	全水深	m	0.6	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.0	24.5	25.4	26.5	24.5	20.0	22.0	11.0
	水温	℃	17.5	22.5	24.1	25.8	26.7	22.7	20.5	16.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
	DO	mg/L	10	7.8	8.1	7.7	7.7	7.9	8.7	8.2
	BOD	mg/L	3.2*	11*	3.7*	18*	4.2*	1.4	2.1*	6.2*
	COD	mg/L	4.8	8.8	6.4	6.7	5.2	5.1	5.5	5.9
	SS	mg/L	5	4	4	4	4	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	7900*	54000*	13000*	35000*	92000*	24000*	1300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		0.6			<0.5			0.9
	全窒素	mg/L		7.7			5.5			6.9
	全燐	mg/L		0.24			0.17			0.12
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.6			1.1			1.5
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.49			0.50			0.22
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		64.6			46.3			50.3
	有機態窒素	mg/L		0.11			0.11			0.78
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		5.5			3.7			4.4
	燐酸態燐	mg/L		0.043			0.13			0.081
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000115	測定地点名	黒瀬川下流	地点統一番号	028-62
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月22日	1月27日	2月16日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	2.6	1.0	4.8	1.7				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨				
	採取時刻	HH:MM	13:05	09:20	09:15	09:20				
	全水深	m	0.5	0.7	0.7	0.6				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.8	6.0	5.5	7.0				
	水温	℃	14.0	10.1	9.4	12.4				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.1	6.9				
	DO	mg/L	9.9	10	10	7.0*				
	BOD	mg/L	6.8*	2.2*	4.5*	2.3*				
	COD	mg/L	6.0	6.8	6.4	6.2				
	SS	mg/L	5	3	4	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	230	24000*	2300*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			6.3					
	全燐	mg/L			0.14					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1.5					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.11					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			52.8					
	有機態窒素	mg/L			0.09					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			4.6					
	燐酸態燐	mg/L			0.10					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000160	測定地点名	樋の詰橋 ＊	地点統一番号	028-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	3.4	2.7	3.7	2.3	4.1	3.1	3.6	2.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:20	11:20	10:39	10:43	10:35	11:01	10:31
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	0713	0605	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	1548	1312	1209	0654	0514	0928
	気温	℃	23.4	22.0	27.6	25.2	25.0	22.4	21.8	16.5
	水温	℃	17.2	22.3	22.4	25.7	24.7	21.6	18.5	16.4
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.3	7.0	7.4	7.3	7.3	7.1
	DO	mg/L	9.0	7.7	8.0	9.1	7.7	8.2	8.8	8.5
	BOD	mg/L	1.2	2.3*	2.1*	5.2*	2.2*	2.1*	2.3*	4.0*
	COD	mg/L	4.3	6.3	6.1	5.8	5.4	4.5	4.2	4.8
	SS	mg/L	1	2	2	<1	3	4	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	3300*	7900*	11000*	33000*	46000*	9400*	2200*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.8		2.2		1.8		2.9	
	全燐	mg/L	0.10		0.14		0.11		0.10	
	全亜鉛	mg/L	0.009			0.016			0.011	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.3		1.1			
	ふっ素	mg/L			0.32		0.26			
	ほう素	mg/L			0.01		0.01			
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	13			21			20	

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000160	測定地点名	樋の詰橋 ＊	地点統一番号	028-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	2.5	2.0	3.0	3.3				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:37	10:40	10:35				
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911				
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	0516	1452				
	気温	℃	12.3	7.7	5.0	15.5				
	水温	℃	10.7	10.0	8.2	12.1				
	色相		無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.2				
	DO	mg/L	10	9.8	10	10				
	BOD	mg/L	2.7*	4.1*	1.8	2.2*				
	COD	mg/L	4.0	4.5	4.0	3.9				
	SS	mg/L	1	1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	340	49000*	1100*	1400*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.6		2.7					
	全燐	mg/L	0.093		0.11					
	全亜鉛	mg/L		0.012						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.2		1.5					
	ふっ素	mg/L	0.41		0.28					
	ほう素	mg/L	0.02		<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL		15						

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界	地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市・東広島市	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月24日	5月15日	6月22日	7月13日	8月6日	9月28日	10月5日	11月24日
一般項目	流量	m3/S	7.2	3.9	3.8	3.9	2.1	6.4	7.4	6.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	09:56	10:47	09:35	10:20	10:50	07:30	11:13
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.7	24.5	24.5	27.1	31.6	27.1	15.7	16.4
	水温	℃	16.4	18.6	23.0	25.3	29.0	22.4	17.6	15.1
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4
	DO	mg/L	11	10	9.1	9.3	11	11	8.3	9.0
	BOD	mg/L	1.1	2.1*	0.7	0.9	1.2	0.7	0.6	0.8
	COD	mg/L	3.2	5.4	4.4	3.7	5.0	3.5	3.2	2.9
	SS	mg/L	3	8	2	1	3	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	79000*	22000*	33000*	7900*	130000*	35000*	7900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		2.5		2.0	2.4	1.8		2.2
	全燐	mg/L		0.16		0.093	0.082	0.076		0.067
	全亜鉛	mg/L		0.010						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L		<0.0005						
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.9						1.6
	ふっ素	mg/L		0.23						0.20
	ほう素	mg/L		0.07						0.02
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	16.0	21.0	17.0	19.0	40.0	18.0	15.0	18.0
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界			地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市・東広島市	採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	

	測定項目	単位	12月1日	1月7日	2月8日	3月17日				
一般項目	流量	m3/S	4.7	4.5	3.8	4.2				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:58	14:42	13:43				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.7	9.2	9.2	18.2				
	水温	℃	10.5	8.4	7.5	13.4				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.4				
	DO	mg/L	10	11	12	11				
	BOD	mg/L	1.5	1.5	1.1	0.7				
	COD	mg/L	3.2	3.3	3.6	2.7				
	SS	mg/L	<1	1	4	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	13000*	3300*	490				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		3.5		2.5				
	全燐	mg/L		0.10		0.080				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	24.0	27.0	29.0	21.0				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界	地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市・東広島市	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m3/S	6.2	1.9	3.1	4.1	3.1	5.3	3.0	3.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:25	07:30	07:50	07:30	07:30	07:55	08:45	07:40
	全水深	m	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.0	22.4	24.2	28.5	24.0	19.2	20.0	11.0
	水温	℃	14.8	21.5	22.0	24.6	24.7	20.6	16.9	13.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.2	7.5
	DO	mg/L	10	6.9*	7.4*	8.2	7.3*	7.7	8.8	9.1
	BOD	mg/L	2.4*	2.1*	2.0	5.4*	0.9	<0.5	0.8	2.8*
	COD	mg/L	3.0	5.9	4.4	4.0	4.4	3.2	3.4	3.8
	SS	mg/L	4	4	3	2	3	3	1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	1300*	11000*	11000*	17000*	4900*	11000*	2400*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		0.8			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		2.9			1.5			2.5
	全燐	mg/L		0.14			0.094			0.066
	全亜鉛	mg/L							0.011	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.002	
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0006	
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.002	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L							<0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L							<0.0006	
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L							<0.0003	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L							<0.002	
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L							<0.001	
	ｾﾚﾝ	mg/L							<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		2.4			1.3			2.1
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.19			0.058			0.032
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L							0.38	
	ほう素	mg/L							0.03	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L							<0.005	
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L							0.006	
	鉄	mg/L							0.3	
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L							<0.1	
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		28.6			14.6			19.2
	有機態窒素	mg/L		0.12			0.08			0.05
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.19			0.06			0.32
	燐酸態燐	mg/L		0.020			0.057			0.048
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界	地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市・東広島市	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月22日	1月27日	2月16日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	4.5	2.4	4.8	3.7				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:45	07:50	07:40	07:35				
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	0.9				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.2	4.0	3.5	7.5				
	水温	℃	10.3	5.0	5.6	8.7				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.2	7.2				
	DO	mg/L	11	10	11	10				
	BOD	mg/L	2.5*	1.3	3.3*	2.0				
	COD	mg/L	4.0	3.7	3.8	4.0				
	SS	mg/L	9	1	6	6				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	2200*	780	1100*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.9					
	全燐	mg/L			0.063					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1.3					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.052					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			15.3					
	有機態窒素	mg/L			0.08					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.47					
	燐酸態燐	mg/L			0.017					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000210	測定地点名	芋福橋 ＊			地点統一番号	028-07
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	

	測定項目	単位	4月24日	5月15日	6月22日	7月13日	8月6日	9月28日	10月5日	11月24日
一般項目	流量	m3/S	6.2	3.4	3.8	3.9	1.8	5.2	6.9	5.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:35	10:29	09:47	09:59	10:33	07:53	10:44
	全水深	m	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	1.1	0.9	1.0
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.8	23.8	24.1	27.3	31.9	26.7	15.1	16.1
	水温	℃	16.1	18.7	22.6	25.4	30.0	22.7	17.6	15.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.5	7.5
	DO	mg/L	10	10	9.1	9.2	11	12	9.1	9.6
	BOD	mg/L	0.8	1.6	0.8	0.7	0.5	0.8	0.6	1.0
	COD	mg/L	3.4	5.1	4.3	3.7	4.0	3.3	3.3	2.7
	SS	mg/L	2	5	1	1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	7000*	54000*	49000*	49000*	24000*	13000*	4900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15.0	21.0	16.0	19.0	36.0	16.0	14.0	18.0
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000210	測定地点名	芋福橋 ＊			地点統一番号	028-07
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	

	測定項目	単位	12月1日	1月7日	2月8日	3月17日				
一般項目	流量	m3/S	3.3	3.3	2.9	3.8				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:34	10:38	14:22	10:37				
	全水深	m	0.8	1.0	0.9	1.1				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.6	9.9	9.2	16.0				
	水温	℃	10.6	8.4	8.1	10.9				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.5				
	DO	mg/L	11	12	12	13				
	BOD	mg/L	1.2	1.3	1.0	0.8				
	COD	mg/L	3.0	3.6	3.1	2.6				
	SS	mg/L	1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900*	1700*	790				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	19.0	30.0	23.0	19.0				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋 ＊	地点統一番号	028-08
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月24日	5月15日	6月22日	7月13日	8月6日	9月28日	10月5日	11月24日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:35	08:43	09:36	10:18	09:17	09:37	09:45	09:32
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.6	20.8	24.8	28.0	30.3	25.2	19.0	17.4
	水温	℃	16.8	18.2	23.5	25.1	28.3	22.8	18.5	15.0
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.8	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.9	9.9	10	8.1	9.0	9.4	9.1	9.9
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.7	0.6	<0.5	0.7	0.6	0.6
	COD	mg/L	3.1	4.3	4.1	3.3	3.8	3.2	3.0	2.6
	SS	mg/L	2	3	2	2	2	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	2200*	13000*	7900*	49000*	22000*	22000*	3300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.7		1.6		1.5		1.8
	全燐	mg/L		0.098		0.085		0.075		0.059
	全亜鉛	mg/L		0.006						0.004
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						<0.02
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	PCB	mg/L		<0.0005						<0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						<0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						<0.002
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						<0.004
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						<0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						<0.002
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						<0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						<0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						<0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						<0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						<0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						<0.002
	硝酸性窒素	mg/L		1.3		1.3				1.5
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.045		0.013				0.049
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.4						1.5
	ふっ素	mg/L		0.18						0.17
	ほう素	mg/L		0.04						0.02
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								<0.005
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						<0.005
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						<0.1
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						<0.1
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	14.0	14.0	14.0	15.0	320	16.0	11.0	15.0
	有機態窒素	mg/L		0.25		0.24				0.17
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.10		0.04				0.08
	燐酸態燐	mg/L		0.089		0.071				0.052
	TOC	mg/L		2.5		1.8				1.6
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋 ＊		地点統一番号	028-08
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月1日	1月7日	2月8日	3月17日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:46	09:37	10:12	10:03				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.8	8.4	7.7	12.6				
	水温	℃	9.6	7.1	4.1	10.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.6				
	DO	mg/L	10	10	11	11				
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.0	0.8				
	COD	mg/L	2.6	3.3	2.8	2.6				
	SS	mg/L	4	2	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1100*	2200*	1400*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		3.1		2.0				
	全燐	mg/L		0.060		0.053				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		2.5						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.076						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	20.0	26.0	61.0	17.0				
	有機態窒素	mg/L		0.24						
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.28						
	燐酸態燐	mg/L		0.047						
	TOC	mg/L		1.7						
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14101030	測定地点名	番蔵川	地点統一番号	220-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(番蔵川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m3/S	0.11	0.10	0.12	0.13	0.20	0.34	0.06	0.16
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	13:45	11:50	11:25	12:15	11:50	11:20	13:25	10:50
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.6	30.0	30.0	28.0	26.5	20.5	23.0	11.5
	水温	℃	22.8	26.1	25.4	26.0	27.0	21.4	19.6	12.1
	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.8	7.7	8.0	7.6	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.9	8.8	8.9	8.1	9.0	8.9	9.9	9.0
	BOD	mg/L	5.4	6.1	3.9	2.9	2.9	1.4	4.2	4.5
	COD	mg/L	5.9	12	8.5	6.6	8.4	6.6	5.9	6.7
	SS	mg/L	10	10	8	5	8	22	3	18
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	92000	79000	35000	35000	35000	110000	22000
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		2.6			1.6			2.8
	全燐	mg/L		0.35			0.20			0.21
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.6			0.75			1.8
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.26			0.060			0.058
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		17.6			8.1			9.9
	有機態窒素	mg/L		0.17			0.67			0.44
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.57			0.12			0.50
	燐酸態燐	mg/L		0.079			0.14			0.21
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14101030	測定地点名	番蔵川	地点統一番号	220-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(番蔵川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月22日	1月27日	2月16日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	0.20	0.07	0.15	0.10				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	雪	曇り				
	採取時刻	HH:MM	15:25	13:25	11:30	11:00				
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.8	8.0	7.5	8.0				
	水温	℃	11.0	7.5	6.2	7.7				
	色相		黄色・淡(明)	褐色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.2				
	DO	mg/L	10	12	11	9.4				
	BOD	mg/L	4.6	3.6	5.7	3.7				
	COD	mg/L	6.8	6.0	6.4	6.3				
	SS	mg/L	5	4	9	6				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	4900	7900	22000				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			2.6					
	全燐	mg/L			0.17					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1.7					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.068					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			11.9					
	有機態窒素	mg/L			0.07					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.76					
	燐酸態燐	mg/L			0.073					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14103073	測定地点名	中川	地点統一番号	282-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m3/S	0.21	0.05	0.18	0.28	0.17	0.29	0.29	0.28
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	12:35	11:10	10:45	10:45	11:05	10:40	12:50	10:20
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	28.0	26.8	29.5	26.5	21.5	22.5	11.0
	水温	℃	18.0	22.5	21.7	23.8	23.5	19.4	17.8	12.1
	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2
	DO	mg/L	9.5	8.0	8.0	7.2	7.7	8.3	9.0	9.1
	BOD	mg/L	2.2	2.9	2.1	2.8	1.4	<0.5	1.6	2.4
	COD	mg/L	3.4	4.6	4.6	5.3	3.8	3.2	3.6	2.7
	SS	mg/L	12	17	3	4	3	7	2	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	160000	33000	54000	92000	160000	79000	6800
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		2.0			1.2			1.3
	全燐	mg/L		0.17			0.090			0.060
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.2			0.70			0.93
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.12			0.044			0.040
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		18.3			8.1			9.6
	有機態窒素	mg/L		0.26			0.48			0.16
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.42			0.18			0.17
	燐酸態燐	mg/L		0.020			0.051			0.039
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14103073	測定地点名	中川	地点統一番号	282-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月22日	1月27日	2月16日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	0.32	0.20	0.24	0.20				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨				
	採取時刻	HH:MM	14:50	11:00	10:55	10:25				
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.8	7.0	7.5	8.0				
	水温	℃	11.4	5.5	5.9	7.5				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.1	7.1				
	DO	mg/L	9.7	10	11	10				
	BOD	mg/L	2.0	1.9	6.0	3.0				
	COD	mg/L	4.0	3.0	3.5	3.6				
	SS	mg/L	3	4	8	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	17000	22000	22000				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.5					
	全燐	mg/L			0.066					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1.1					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.036					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			15.3					
	有機態窒素	mg/L			0.02					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.34					
	燐酸態燐	mg/L			0.029					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14104090	測定地点名	高尾 ＊	地点統一番号	029-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三永川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.20	0.22	0.38	0.10	0.42	0.81	0.16	0.10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:53	13:05	12:28	11:52	12:02	11:40	12:08	11:33
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	0713	0605	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	1548	1312	1209	0654	1824	0928
	気温	℃	22.8	25.6	26.8	23.7	24.8	22.9	24.0	16.0
	水温	℃	18.0	23.0	22.1	23.7	23.7	21.0	18.5	14.4
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	8.7	9.1	7.8	8.0	8.4	9.5	10
	BOD	mg/L	1.6	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	0.9
	COD	mg/L	3.3	4.2	3.7	3.3	4.2	3.1	2.4	2.3
	SS	mg/L	2	3	1	1	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	7000*	4900*	17000*	49000*	17000*	11000*	4600*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.63		0.96		0.84		0.64	
	全燐	mg/L	0.051		0.066		0.054		0.020	
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.012			0.006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14104090	測定地点名	高尾 ＊	地点統一番号	029-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三永川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.18	0.23	0.36	0.19				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:43	11:48	11:39				
	全水深	m	0.5	0.2	0.4	0.4				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911				
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	1659	1452				
	気温	℃	13.3	9.6	4.3	13.3				
	水温	℃	9.6	8.8	7.2	10.4				
	色相		無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.1	7.6	7.8				
	DO	mg/L	10	12	12	11				
	BOD	mg/L	1.4	0.8	1.1	1.4				
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.5	2.1				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	940	4600*	1100*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.93		0.70					
	全燐	mg/L	0.029		0.040					
	全亜鉛	mg/L		0.004						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川2 ＊	地点統一番号	031-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.33	0.59	0.36	0.31	0.63	0.83	0.60	0.47
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:05	12:06	11:14	11:20	11:11	11:32	11:02
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	0713	0605	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	1548	1312	1209	0654	0514	0928
	気温	℃	22.9	25.5	28.5	24.2	24.8	22.9	21.7	15.9
	水温	℃	16.3	22.1	22.0	24.4	23.7	21.2	18.4	15.1
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7
	DO	mg/L	11	9.2	8.6	7.8	8.2	8.3	9.3	10
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.5	0.9	1.7	1.8	2.2*	1.1
	COD	mg/L	2.9	5.2	5.5	3.9	4.4	4.4	3.8	3.3
	SS	mg/L	1	2	3	<1	2	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	11000*	11000*	14000*	33000*	21000*	14000*	7000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.012			0.008	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川2 ＊	地点統一番号	031-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.48	0.51	0.49	0.66				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	薄曇り	雪	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:11	11:15	11:09				
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911				
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	0516	1452				
	気温	℃	12.4	10.0	1.0	12.4				
	水温	℃	9.2	8.4	6.9	10.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.1	7.4	7.8				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	2.1*	1.1	2.0	1.7				
	COD	mg/L	2.5	2.6	3.8	2.5				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	3100*	7000*	1700*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.007						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14107150	測定地点名	松板川 ＊	地点統一番号	032-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		松板川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.33	0.46	0.53	0.49	0.44	0.59	0.33	0.15
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	雨	薄曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:12	10:47	11:05	10:28	10:35	10:24	10:42	10:24
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	0713	0605	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	1548	1312	1209	0654	0514	0928
	気温	℃	22.0	23.7	26.0	24.6	24.8	22.4	20.4	15.9
	水温	℃	16.0	19.8	21.9	23.7	23.9	21.1	17.2	14.3
	色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.5	7.8
	DO	mg/L	9.1	8.9	8.8	8.1	7.9	8.3	9.3	10
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.7	1.8	1.6	1.4	1.1
	COD	mg/L	2.8	3.8	3.6	3.5	4.2	3.9	2.6	2.3
	SS	mg/L	4	4	2	1	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	9400*	11000*	17000*	46000*	14000*	7000*	4600*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.011			0.005	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14107150	測定地点名	松板川 ＊	地点統一番号	032-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		松板川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.13	0.17	0.48	0.34				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:26	10:30	10:24				
	全水深	m	0.1	0.1	0.3	0.2				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911				
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	0516	1452				
	気温	℃	14.7	7.2	3.5	12.0				
	水温	℃	9.1	7.7	6.6	9.0				
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.5	7.5				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	1.7	0.7	0.9	1.3				
	COD	mg/L	2.1	1.9	2.1	1.9				
	SS	mg/L	<1	2	7	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	1100*	3400*	2100*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.005						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川 ＊	地点統一番号	033-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		イラスケ川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.04	0.16	0.10	0.08	0.24	0.34	0.26	0.23
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	雨	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:44	10:18	10:42	10:02	10:08	10:00	10:20	10:03
	全水深	m	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	0454	0945	0713	0605	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	1548	1312	1209	0654	0514	0928
	気温	℃	23.0	23.7	27.3	24.5	25.6	21.9	23.9	16.7
	水温	℃	15.8	18.8	20.8	24.5	23.5	21.1	17.2	14.8
	色相		無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	9.4	8.9	7.7	8.2	8.8	9.6	10
	BOD	mg/L	2.5*	1.1	1.6	1.0	1.9	1.3	1.6	0.9
	COD	mg/L	2.8	3.7	3.6	4.0	4.4	2.7	3.0	2.4
	SS	mg/L	1	2	1	1	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	26000*	49000*	11000*	34000*	94000*	11000*	34000*	33000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.006			0.006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川 ＊	地点統一番号	033-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		イラスケ川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.24	0.17	0.41	0.27				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:01	10:05	10:03				
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.3				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911				
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	0516	1452				
	気温	℃	11.9	7.0	5.3	12.4				
	水温	℃	9.3	8.3	7.0	9.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.2	7.5	8.3				
	DO	mg/L	12	12	12	13				
	BOD	mg/L	1.8	1.0	0.9	1.4				
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.2	1.9				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	9400*	3100*	4600*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.004						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川	地点統一番号	281-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m3/S	0.09	0.08	0.07	0.07	0.12	0.16	0.07	0.11
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	14:10	12:30	12:00	12:55	12:35	11:55	14:05	11:30
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.1	29.8	28.1	26.0	26.0	22.0	23.5	11.0
	水温	℃	19.5	23.3	23.5	14.4	25.6	21.0	17.5	12.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.9	8.4	8.1	8.4	7.8	7.6	7.5
	DO	mg/L	8.9	8.3	9.6	8.4	9.2	8.8	7.4	9.1
	BOD	mg/L	4.5	4.0	2.4	2.3	2.0	0.7	2.7	2.2
	COD	mg/L	3.8	8.7	5.6	5.8	5.2	4.3	5.6	4.4
	SS	mg/L	4	4	2	2	6	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	35000	17000	11000	35000	160000	35000	33000
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		0.6			<0.5			0.8
	全窒素	mg/L		3.5			2.1			2.5
	全燐	mg/L		0.36			0.20			0.21
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		2.8			1.6			1.8
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.30			0.055			0.10
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		18.2			11.3			12.8
	有機態窒素	mg/L		0.07			0.38			0.26
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.33			0.07			0.34
	燐酸態燐	mg/L		0.088			0.14			0.18
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川	地点統一番号	281-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月22日	1月27日	2月16日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	0.13	0.09	0.18	0.27				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	雪	曇り				
	採取時刻	HH:MM	15:55	13:55	12:00	11:40				
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.1	8.0	7.0	8.5				
	水温	℃	10.8	7.2	6.4	8.3				
	色相		黄色・淡(明)	褐色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.3				
	DO	mg/L	9.9	8.6	11	10				
	BOD	mg/L	2.7	4.4	5.4	4.0				
	COD	mg/L	3.9	6.4	5.8	6.0				
	SS	mg/L	2	3	3	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	7900	22000	24000				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			0.7					
	全窒素	mg/L			3.0					
	全燐	mg/L			0.19					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			2.0					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.075					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			15.6					
	有機態窒素	mg/L			0.08					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.84					
	燐酸態燐	mg/L			0.15					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14110171	測定地点名	竹保川	地点統一番号	300-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m3/S	0.13	0.01	0.02	0.05	0.11	0.20	0.06	0.11
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:20	09:15	08:55	08:40	09:15	09:05	09:45	08:40
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.5	23.7	26.5	27.9	25.0	20.2	21.0	11.0
	水温	℃	15.1	18.4	20.8	23.6	22.9	19.8	15.4	12.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.6
	DO	mg/L	10	7.8	7.4	7.6	7.8	8.4	9.1	9.5
	BOD	mg/L	1.3	1.4	2.1	2.5	0.9	1.4	<0.5	1.3
	COD	mg/L	3.2	8.0	3.9	4.7	4.6	3.0	3.6	4.1
	SS	mg/L	10	11	3	6	6	3	23	17
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	3300	4900	92000	7000	13000	4900	7900
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.94			0.61			0.41
	全燐	mg/L		0.22			0.059			0.047
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.69			0.25			0.30
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.050			0.009			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		12.4			4.1			4.3
	有機態窒素	mg/L		0.16			0.33			0.07
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.04			0.02			0.04
	燐酸態燐	mg/L		0.055			0.017			0.033
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14110171	測定地点名	竹保川	地点統一番号	300-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月22日	1月27日	2月16日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	0.14	0.06	0.17	0.09				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨				
	採取時刻	HH:MM	12:45	08:55	08:50	08:45				
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	5.0	4.5	7.5				
	水温	℃	9.3	3.9	4.6	7.0				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.3	7.2				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	2.1	1.8				
	COD	mg/L	3.1	2.8	2.8	3.0				
	SS	mg/L	4	2	4	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	7900	3300	1100				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.47					
	全燐	mg/L			0.026					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.30					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			4.4					
	有機態窒素	mg/L			0.09					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.07					
	燐酸態燐	mg/L			0.010					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14111172	測定地点名	光路川	地点統一番号	301-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m3/S	0.06	0.01	0.10	0.06	0.02	0.04	0.03	0.04
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:05	08:40	08:30	14:30	08:35	08:45	11:55	08:15
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.5	23.5	24.8	25.0	25.0	19.5	22.0	11.0
	水温	℃	14.8	18.6	20.7	25.8	23.4	19.8	16.7	12.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6
	DO	mg/L	10	8.0	7.7	8.1	7.4	8.2	9.5	9.4
	BOD	mg/L	1.5	3.9	2.3	1.8	1.4	2.0	2.5	1.4
	COD	mg/L	2.9	5.7	4.2	4.8	4.0	3.7	5.4	4.0
	SS	mg/L	2	19	4	3	4	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	13000	17000	11000	11000	13000	7900	4900
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		0.6			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.6			1.8			1.1
	全燐	mg/L		0.19			0.12			0.063
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.2			1.1			0.85
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.078			0.053			0.027
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		11.9			9.1			8.8
	有機態窒素	mg/L		0.09			0.31			0.07
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.23			0.34			0.15
	燐酸態燐	mg/L		0.046			0.074			0.042
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14111172	測定地点名	光路川	地点統一番号	301-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月22日	1月27日	2月16日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	0.06	0.02	0.07	0.02				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:30	08:55	08:25	08:25				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.2	4.5	4.0	7.5				
	水温	℃	10.7	4.4	5.2	7.3				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.5	7.4				
	DO	mg/L	11	11	11	8.1				
	BOD	mg/L	1.6	2.6	3.2	2.7				
	COD	mg/L	4.1	3.0	3.2	2.8				
	SS	mg/L	2	3	4	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	24000	3300	490				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.89					
	全燐	mg/L			0.032					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.68					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.020					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			7.7					
	有機態窒素	mg/L			0.09					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.10					
	燐酸態燐	mg/L			0.025					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14112173	測定地点名	笹野川	地点統一番号	302-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m3/S	0.04	0.02	0.10	0.02	0.05	0.03	0.06	0.07
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	08:10	08:10	08:10	08:10	08:25	09:15	08:05
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	23.5	23.2	26.5	24.5	18.8	20.0	11.0
	水温	℃	15.3	19.9	20.8	23.9	22.9	19.7	16.4	12.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4
	DO	mg/L	9.0	8.3	6.9	6.6	7.4	7.7	7.7	9.2
	BOD	mg/L	6.3	3.0	1.6	3.5	1.2	1.8	0.7	1.4
	COD	mg/L	3.4	7.2	3.5	5.9	3.5	2.8	3.4	4.4
	SS	mg/L	13	12	3	5	9	3	6	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	35000	13000	7900	13000	7900	11000	2400
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		0.8			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		3.2			1.4			0.90
	全燐	mg/L		0.33			0.11			0.060
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.4			0.67			0.79
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.18			0.018			0.026
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		13.2			8.3			9.9
	有機態窒素	mg/L		0.42			0.54			0.05
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		1.2			0.17			0.03
	燐酸態燐	mg/L		0.096			0.060			0.044
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14112173	測定地点名	笹野川	地点統一番号	302-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月22日	1月27日	2月16日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	0.06	0.03	0.12	0.01				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:10	08:10	08:10	08:00				
	全水深	m	0.1	0.4	0.4	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.8	4.5	3.5	7.5				
	水温	℃	11.4	7.1	6.1	8.2				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.4	7.2				
	DO	mg/L	9.9	8.4	11	10				
	BOD	mg/L	1.8	1.8	7.6	2.5				
	COD	mg/L	3.6	3.6	3.6	3.3				
	SS	mg/L	5	3	11	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	4900	17000	2400				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.96					
	全燐	mg/L			0.072					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.74					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.048					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			10.1					
	有機態窒素	mg/L			0.04					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.13					
	燐酸態燐	mg/L			0.018					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流	地点統一番号	030-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m3/S	0.16	0.04	0.06	0.08	0.29	0.11	0.13	0.13
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:05	10:10	09:50	09:30	10:10	09:55	10:40	09:35
	全水深	m	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.2	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.0	22.0	27.8	26.8	25.0	20.2	22.0	11.0
	水温	℃	16.5	18.4	19.6	21.9	23.6	19.5	15.3	12.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.8	9.1	8.5	7.1*	8.0	8.3	9.2	9.6
	BOD	mg/L	1.4	1.8	2.0	3.9*	2.2*	0.9	2.0	1.7
	COD	mg/L	2.6	4.0	2.5	3.1	8.0	3.2	3.0	3.2
	SS	mg/L	2	3	1	1	10	3	13	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	24000*	11000*	7900*	17000*	35000*	17000*	3300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		0.6			<0.5			0.8
	全窒素	mg/L		0.89			0.79			1.2
	全燐	mg/L		0.10			0.064			0.051
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.74			0.20			1.0
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.032			0.009			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		9.2			6.7			6.3
	有機態窒素	mg/L		0.08			0.57			0.10
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.04			<0.01			0.10
	燐酸態燐	mg/L		0.014			0.005			0.035
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流		地点統一番号	030-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			温井川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月22日	1月27日	2月16日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	0.11	0.08	0.18	0.05				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨				
	採取時刻	HH:MM	13:25	10:15	09:40	09:40				
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.5				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.2	6.5	6.0	7.5				
	水温	℃	10.2	5.4	5.3	7.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.2	7.2				
	DO	mg/L	10	12	12	9.4				
	BOD	mg/L	0.7	0.8	2.1*	0.8				
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.8	1.8				
	SS	mg/L	1	2	3	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2400*	2300*	3300*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.99					
	全燐	mg/L			0.027					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.82					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.017					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			7.4					
	有機態窒素	mg/L			0.04					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.11					
	燐酸態燐	mg/L			0.009					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14206130	測定地点名	温井川 ＊			地点統一番号	030-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.16	0.22	0.23	0.16	0.26	0.42	0.30	0.19
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:50	11:50	11:00	11:05	10:55	11:18	10:52
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	0713	0605	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	1548	1312	1209	0654	0514	0928
	気温	℃	24.9	26.9	26.1	23.9	24.4	22.2	21.0	14.8
	水温	℃	15.2	18.9	20.4	22.8	22.8	21.1	17.0	13.9
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5
	DO	mg/L	10	8.6	8.6	7.9	8.0	8.1	9.9	9.9
	BOD	mg/L	1.6	1.5	1.5	0.9	1.4	2.3*	2.4*	1.3
	COD	mg/L	2.9	4.7	4.9	3.9	3.7	5.5	4.0	3.1
	SS	mg/L	<1	4	2	<1	1	4	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2700*	9400*	11000*	11000*	11000*	46000*	14000*	11000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.006			0.006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14206130	測定地点名	温井川 ＊	地点統一番号	030-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.15	0.09	0.34	0.09				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	雪	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:10	10:58	11:02	10:55				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911				
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	0516	1452				
	気温	℃	11.9	8.8	5.0	12.1				
	水温	℃	8.5	7.7	6.0	8.4				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.5				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	1.4	0.9	1.1	1.2				
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.5	2.1				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	6300*	3300*	7000*	1100*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.006						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池	地点統一番号	404-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二級貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月24日	4月24日	5月15日	5月15日	6月22日	6月22日	7月13日	7月13日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:53	09:57	09:17	09:23	09:52	09:58	10:33	10:41
	全水深	m	9.5	9.5	7.9	7.9	8.6	8.6	7.5	7.5
	採取水深	m	0.0	8.5	0.0	6.9	0.0	7.6	0.0	6.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.9	17.9	20.7	20.7	24.6	24.6	26.7	26.7
	水温	℃	17.0	15.7	18.5	16.8	24.2	21.0	26.3	25.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.7	1.7	0.9	0.9	1.3	1.3	1.5	1.5
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.7	7.3	7.7	7.3	7.4	7.3
	DO	mg/L	8.5	8.4	8.8	5.3*	7.7	4.3*	7.5	5.8*
	BOD	mg/L	1.3	1.7	1.6	2.9*	1.0	2.2*	1.2	2.1*
	COD	mg/L	3.5	4.2	4.7	5.1	4.4	5.9	4.1	5.2
	SS	mg/L	4	12	6	12	2	16	3	20
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	1300*	4900*	700	3300*	11000*	24000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.8	1.8	1.9	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0
	全燐	mg/L	0.078	0.099	0.11	0.14	0.11	0.16	0.10	0.17
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18.0	14.0	16.0	12.0	14.0	12.0	16.0	16.0
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			2.8	2.6			2.1	2.1
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			<0.5	0.6			2.9	1.4
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池	地点統一番号	404-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二級貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	8月6日	8月6日	9月28日	9月28日	10月5日	10月5日	11月24日	11月24日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:39	09:46	09:56	10:02	10:03	10:09	10:07	10:12
	全水深	m	9.2	9.2	9.1	9.1	10.0	10.0	10.5	10.5
	採取水深	m	0.0	8.2	0.0	8.1	0.0	9.0	0.0	9.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	29.6	29.6	22.5	22.5	17.4	17.4	14.5	14.5
	水温	℃	30.6	26.7	23.5	21.1	19.0	18.4	15.1	14.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.5	1.5	2.0	2.0	1.9	1.9	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.6*	7.0	7.6	7.0	7.5	7.4	7.6	7.3
	DO	mg/L	17	10	10	6.1*	8.7	7.3*	9.6	8.1
	BOD	mg/L	4.0*	1.4	0.8	1.5	0.9	1.0	0.7	1.2
	COD	mg/L	6.0	4.8	3.5	4.7	3.2	4.0	2.9	3.6
	SS	mg/L	<1	11	2	11	2	10	<1	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	79000*	11000*	24000*	34000*	24000*	22000*	11000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.2	2.7	1.6	1.7	1.3	1.4	1.9	1.9
	全燐	mg/L	0.13	0.15	0.083	0.13	0.080	0.098	0.064	0.076
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	33.0	24.0	14.0	13.0	15.0	12.0	16.0	14.0
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			1.8	2.0			1.7	1.8
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			<0.5	<0.5			<0.5	1.7
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池	地点統一番号	404-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二級貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月1日	12月1日	1月7日	1月7日	2月8日	2月8日	3月17日	3月17日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:08	09:57	10:06	10:28	10:42	10:18	10:28
	全水深	m	9.2	9.2	7.5	7.5	9.0	9.0	7.7	7.7
	採取水深	m	0.0	8.2	0.0	6.5	0.0	8.0	0.0	6.7
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.5	9.5	5.1	5.1	6.1	6.1	12.2	12.2
	水温	℃	10.5	10.0	8.3	8.0	6.1	5.9	10.8	10.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	1.4	1.4	1.5	1.5	1.0	1.0
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3
	DO	mg/L	10	9.9	10	10	11	11	9.5	9.4
	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.6	1.4	1.0	1.0	1.4	2.2*
	COD	mg/L	2.8	3.1	3.7	3.8	3.4	3.1	3.5	4.4
	SS	mg/L	1	2	5	6	2	2	8	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	1700*	1700*	1700*	4900*	4900*	13000*	11000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.4	2.4	3.3	3.4	2.9	3.0	2.3	2.3
	全燐	mg/L	0.063	0.059	0.099	0.096	0.080	0.094	0.078	0.11
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	21.0	19.0	28.0	28.0	26.0	24.0	19.0	19.0
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			1.9	2.0			1.7	1.7
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			0.8	1.6			1.5	2.7
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	野呂川	測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻 ＊	地点統一番号	058-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		野呂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月24日	5月15日	6月22日	7月13日	8月6日	9月28日	10月5日	11月24日
一般項目	流量	m3/S	1.1	0.39	0.42	0.38	0.01	0.36	0.77	0.53
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:50	07:59	08:48	11:37	08:31	08:51	08:53	08:31
	全水深	m	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.5	20.4	23.9	30.0	28.9	24.6	17.8	16.0
	水温	℃	12.9	15.8	19.1	23.1	23.9	19.7	17.4	14.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.9	7.8	7.5	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	10	11	9.4	12	11	9.4	9.8
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.1	2.0	1.3	1.7	1.8	1.5
	SS	mg/L	1	2	1	2	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	14000*	22000*	22000*	33000*	54000*	11000*	4900
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.36		0.19		0.25		0.31
	全燐	mg/L		0.033		0.022		0.013		0.009
	全亜鉛	mg/L		0.001						0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						<0.02
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						<0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						<0.002
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						<0.004
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						<0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						<0.002
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						<0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						<0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						<0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						<0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						<0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						<0.002
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.31						0.28
	ふっ素	mg/L		<0.08						<0.08
	ほう素	mg/L		0.01						<0.01
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								<0.005
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						<0.005
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						<0.1
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						<0.1
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	野呂川	測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻 ＊			地点統一番号	058-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		野呂川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ｂ イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	

	測定項目	単位	12月1日	1月7日	2月8日	3月17日				
一般項目	流量	m3/S	0.37	0.27	0.36	0.26				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:58	08:45	13:33	07:51				
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.4	5.4	10.3	8.5				
	水温	℃	10.8	7.6	7.5	7.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.3				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.0	1.1				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	940	490	1100				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.24		0.36				
	全燐	mg/L		0.005		0.010				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	野呂川	測定地点コード	15800005	測定地点名	野呂川貯水池	地点統一番号	409-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		野呂川貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	5月15日	5月15日	7月13日	7月13日	9月28日	9月28日	11月24日	11月24日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:31	07:38	12:03	12:06	08:25	08:32	07:55	08:01
	全水深	m	23.7	23.7	22.7	22.7	23.9	23.9	23.5	23.5
	採取水深	m	0.0	10	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.3	17.3	28.6	28.6	21.2	21.2	14.0	14.0
	水温	℃	16.8	8.5	21.3	11.1	20.2	12.6	14.5	12.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.9	3.9	3.8	3.8	3.5	3.5	4.0	4.0
生活環境項目	pH		7.3	6.8	7.1	6.7	7.1	6.5	7.1	6.6
	DO	mg/L	9.8	10	9.3	9.6	11	7.3	9.8	5.1
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.5
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.3	1.6	1.7	1.9	3.1	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	6	330	23	790	790	330	700
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.23	0.32	0.20	0.29	0.22	0.33	0.28	0.30
	全燐	mg/L	0.008	0.005	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	野呂川		測定地点コード	15800005	測定地点名	野呂川貯水池		地点統一番号	409-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			野呂川貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	1月7日	1月7日	3月17日	3月17日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:11	08:20	07:29	07:34				
	全水深	m	23.8	23.8	23.9	23.9				
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.0	4.0	5.9	5.9				
	水温	℃	7.8	5.4	8.4	6.5				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	2.9	2.9	3.9	3.9				
生活環境項目	pH		6.8	6.8	7.1	6.9				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.2	0.9	0.8	0.9				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	22	33	6	14				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.26	0.24	0.30	0.29				
	全燐	mg/L	0.004	0.004	0.007	0.006				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	<0.5		<0.5					
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	高野川	測定地点コード	16000020	測定地点名	風早 ＊	地点統一番号	059-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.20	0.31	0.35	0.05	0.70	0.81	0.21	0.08
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:20	13:45	13:42	12:54	12:40	12:20	13:22	12:51
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	0713	1815	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	1914	1043	1548	1312	1209	0654	1824	0928
	気温	℃	23.8	21.3	26.1	24.6	24.2	24.6	21.3	17.8
	水温	℃	16.9	19.1	20.7	22.5	23.0	21.1	19.3	17.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	8.3	8.7	7.8	7.8	8.6	9.1	9.7
	BOD	mg/L	1.1	0.7	1.1	0.7	1.4	1.2	1.3	0.8
	COD	mg/L	2.3	2.5	2.6	2.6	3.6	2.4	1.9	2.2
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	1400*	4900*	11000*	33000*	11000*	9400*	4600*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.48		0.84		0.89		0.60	
	全燐	mg/L	0.032		0.057		0.061		0.037	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.010			0.005	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.54					
	ふっ素	mg/L			0.13					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	高野川	測定地点コード	16000020	測定地点名	風早 ＊	地点統一番号	059-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.11	0.07	0.36	0.28				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:05	12:54	12:55	12:53				
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911				
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	1659	1452				
	気温	℃	14.2	11.9	7.2	13.1				
	水温	℃	12.4	10.5	8.7	11.4				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.6*	7.6	8.0				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	1.8	0.6	0.8	1.3				
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.9	1.8				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	3400*	3400*	2600*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.73		0.51					
	全燐	mg/L	0.041		0.037					
	全亜鉛	mg/L		0.003						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.70							
	ふっ素	mg/L	0.13							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	三津大川	測定地点コード	17000005	測定地点名	三津小学校前 ＊	地点統一番号	060-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三津大川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.42	0.35	0.62	0.15	0.32	0.97	0.46	0.18
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:03	13:34	13:32	12:40	12:25	12:05	13:10	12:38
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	0713	1815	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	1914	1043	1548	1312	1209	0654	1824	0928
	気温	℃	22.1	23.5	27.5	25.2	24.4	24.2	24.2	17.9
	水温	℃	18.2	20.3	21.5	22.9	23.5	20.8	20.5	17.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.7	7.8	7.6	7.4	7.8	8.2
	DO	mg/L	10	9.0	9.2	8.5	8.5	8.7	9.4	10
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.2	0.5	1.1	1.0	0.8	0.9
	COD	mg/L	2.0	2.2	2.5	2.1	4.0	2.4	2.0	2.0
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	1100	3300	49000*	49000*	7900*	3300	2300
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31		0.53		0.74		0.32	
	全燐	mg/L	0.022		0.038		0.12		0.020	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.010			0.003	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.33					
	ふっ素	mg/L			0.18					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	三津大川	測定地点コード	17000005	測定地点名	三津小学校前 ＊	地点統一番号	060-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三津大川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.15	0.13	0.61	0.37				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:47	12:40	12:38	12:39				
	全水深	m	0.2	0.1	0.3	0.3				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911				
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	1659	1452				
	気温	℃	15.4	11.2	6.1	15.3				
	水温	℃	13.4	10.6	9.4	12.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	8.9*	7.7	7.8				
	DO	mg/L	11	12	11	11				
	BOD	mg/L	1.6	0.5	0.6	0.9				
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.9	1.7				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	22000*	460	490				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31		0.31					
	全燐	mg/L	0.023		0.022					
	全亜鉛	mg/L		0.004						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23							
	ふっ素	mg/L	0.18							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	木谷郷川	測定地点コード	18000000	測定地点名	下之谷 ＊	地点統一番号	061-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		木谷郷川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.04	0.15	0.15	0.06	0.20	0.71	0.06	0.02
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:37	14:05	14:00	13:10	13:10	12:30	13:39	13:06
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	0713	1815	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	1914	1043	1548	1312	1209	0654	1824	0928
	気温	℃	23.2	21.0	25.6	24.2	25.7	24.7	21.3	18.1
	水温	℃	19.5	20.3	22.7	24.0	24.5	21.6	20.3	17.5
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	7.6	7.6	7.7	7.5	7.4	7.8	8.0
	DO	mg/L	9.9	8.3	8.3	7.8	8.6	8.4	9.0	10
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.2	0.6	1.6	1.2	1.2	0.9
	COD	mg/L	3.5	4.6	4.7	3.5	6.0	4.1	3.1	2.8
	SS	mg/L	4	5	4	2	4	3	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	11000*	7900*	14000*	70000*	21000*	9400*	7900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.81		0.92		0.85		0.90	
	全燐	mg/L	0.098		0.11		0.14		0.11	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.011			0.003	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.69					
	ふっ素	mg/L			0.17					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	木谷郷川	測定地点コード	18000000	測定地点名	下之谷 ＊	地点統一番号	061-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		木谷郷川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.04	0.04	0.10	0.27				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:20	13:10	13:12	13:07				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911				
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	1659	1452				
	気温	℃	13.4	10.9	7.7	11.4				
	水温	℃	12.6	10.5	9.4	12.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.6*	7.9	7.9				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	1.1	1.1	0.9	1.0				
	COD	mg/L	2.5	2.3	2.7	2.5				
	SS	mg/L	1	1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	6300*	3300*	1100*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.92		0.83					
	全燐	mg/L	0.069		0.052					
	全亜鉛	mg/L		0.003						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.86							
	ふっ素	mg/L	0.16							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000030	測定地点名	宝貴橋		地点統一番号	036-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			賀茂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	(財)広島県環境保健協会

測定項目		単位	4月9日	6月5日	8月11日	10月2日	12月7日	2月15日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:55	10:33	11:40	15:05	10:55	11:35		
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4		
	採取水深	m	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.30		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.0	16.0	37.0	27.0	12.0	0.8		
	水温	℃	15.0	18.0	27.0	22.0	12.0	1.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6		
	DO	mg/L	10	8.9	7.5	7.9	10	10		
	BOD	mg/L	0.5	1.0	0.9	0.7	0.6	0.9		
	COD	mg/L	2.7	2.7	3.4	4.9	1.9	3.2		
	SS	mg/L	4	4	9	16	1	8		
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6.6	7.1	8.0	7.3	6.7	6.8		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	賀茂川	測定地点コード	19000060	測定地点名	上水取水口上 ＊	地点統一番号	036-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		賀茂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.65	0.81	1.3	1.1	0.96	1.4	1.2	0.66
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	雨	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:19	14:30	14:30	13:40	13:50	13:07	14:10	13:35
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	1917	1815	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	1914	1043	1548	1312	1209	0654	1824	0928
	気温	℃	24.3	26.3	26.0	24.5	25.3	23.2	21.3	18.1
	水温	℃	19.7	23.0	23.4	23.6	24.3	21.5	20.4	17.7
	色相		無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	7.9	7.7	8.2	7.6	7.5	8.1	8.5
	DO	mg/L	10	9.0	8.7	8.9	8.2	8.9	9.3	10
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.3	0.9	1.3	1.2	1.6	0.7
	COD	mg/L	2.6	2.9	3.9	2.6	4.0	3.7	2.7	1.9
	SS	mg/L	1	1	2	1	3	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	3300*	3300*	7900*	33000*	14000*	7000*	2300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.010			0.006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	賀茂川	測定地点コード	19000060	測定地点名	上水取水口上 ＊	地点統一番号	036-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		賀茂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.50	0.78	0.80	1.1				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:55	13:45	13:48	13:38				
	全水深	m	0.4	0.6	0.4	0.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911				
	満潮時刻	HHMM	0834	1903	1659	1452				
	気温	℃	15.6	13.4	7.3	14.3				
	水温	℃	13.1	10.7	9.4	13.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	8.9*	7.8	7.9				
	DO	mg/L	11	12	11	11				
	BOD	mg/L	1.3	0.8	0.8	0.8				
	COD	mg/L	1.8	2.0	2.3	1.9				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	11000*	2100*	790				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.006						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	賀茂川	測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋 ＊	地点統一番号	036-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		賀茂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.66	0.98	1.1	0.82	0.90	1.1	0.72	0.44
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	雨	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:03	14:22	14:17	13:28	13:35	12:50	13:57	13:24
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	1917	1815	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	1914	1043	1548	1312	1209	0654	1824	0928
	気温	℃	23.9	23.2	27.3	24.8	24.9	24.0	21.5	19.3
	水温	℃	19.8	23.0	23.8	24.2	24.0	21.4	20.9	17.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6*	8.4	7.8	8.5	7.6	7.5	8.3	9.0*
	DO	mg/L	10	9.3	8.8	9.0	8.1	8.5	9.6	11
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.0	0.8	1.2	1.1	1.4	1.0
	COD	mg/L	2.7	3.3	3.5	3.2	4.3	3.9	2.2	2.0
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	630	1100*	4900*	7900*	49000*	11000*	4900*	1700*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.78		0.94		0.91		1.0	
	全燐	mg/L	0.042		0.060		0.060		0.041	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.005			0.007	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.74					
	ふっ素	mg/L			0.19					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	賀茂川	測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋 ＊	地点統一番号	036-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		賀茂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.44	0.47	1.1	0.93				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:40	13:30	13:32	13:24				
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911				
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	1659	1452				
	気温	℃	14.2	11.3	7.0	13.3				
	水温	℃	13.3	10.3	9.9	13.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	9.0*	8.0	7.9				
	DO	mg/L	12	12	12	11				
	BOD	mg/L	1.2	0.8	0.9	0.9				
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.5	2.0				
	SS	mg/L	<1	1	3	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	630	46000*	1700*	230				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.79		0.84					
	全燐	mg/L	0.035		0.037					
	全亜鉛	mg/L		0.074						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.73							
	ふっ素	mg/L	0.22							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	賀茂川	測定地点コード	19101025	測定地点名	消防格納庫前	地点統一番号	226-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(田万里川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課	採水機関	竹原市まちづくり推進課	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月9日	6月5日	8月11日	10月2日	12月7日	2月15日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:30	10:08	11:10	14:35	10:35	11:20		
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
	採取水深	m	0.15	0.10	0.13	0.15	0.15	0.20		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.0	15.0	34.0	26.0	12.0	1.0		
	水温	℃	12.0	17.0	25.0	20.0	9.0	0.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6		
	DO	mg/L	10	8.9	7.4	8.2	10	10		
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	<0.5	0.8	0.9	0.6		
	COD	mg/L	2.3	3.3	4.6	4.7	2.1	2.3		
	SS	mg/L	6	11	17	20	1	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.0				1.1		
	全燐	mg/L		0.036				0.017		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003			
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1			
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02			
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005			
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002			
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.95				1.0		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	8.0	9.9	9.7	6.8	9.0	8.6		
	有機態窒素	mg/L		0.03				0.08		
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01				<0.01		
	燐酸態燐	mg/L		0.032				0.012		
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	賀茂川	測定地点コード	19102035	測定地点名	権現橋下	地点統一番号	227-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(葛子川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課	採水機関	竹原市まちづくり推進課	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月9日	6月5日	8月11日	10月2日	12月7日	2月15日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:54	09:45	11:30	09:30	10:20		
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3		
	採取水深	m	0.15	0.10	0.15	0.15	0.15	0.20		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.0	17.0	34.0	26.0	10.0	0.9		
	水温	℃	12.0	18.0	24.0	21.0	9.0	1.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6		
	DO	mg/L	10	8.9	7.9	8.1	10	11		
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	0.9	<0.5	0.6		
	COD	mg/L	2.3	3.0	1.7	5.2	1.4	2.5		
	SS	mg/L	3	4	1	23	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.0				0.51		
	全燐	mg/L		0.023				0.014		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003			
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1			
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02			
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005			
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002			
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.61				0.46		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6.2	7.2	8.2	4.6	6.7	7.9		
	有機態窒素	mg/L		0.37				0.03		
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01				<0.01		
	燐酸態燐	mg/L		0.019				0.008		
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000000	測定地点名	造賀川下流	地点統一番号	018-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月23日	5月11日	6月17日	7月24日	8月27日	9月29日	10月20日	11月16日
一般項目	流量	m3/S	2.3	0.70	0.98	1.9	4.2	2.1	1.2	3.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:35	16:30	16:30	13:40	15:45	10:30	10:25	14:05
	全水深	m	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.1	20.4	26.0	30.0	30.0	25.0	22.0	20.0
	水温	℃	16.7	17.5	23.1	24.3	25.0	19.0	18.2	16.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9
	DO	mg/L	9.8	9.7	8.6	8.3	7.0*	9.1	9.8	9.8
	BOD	mg/L	0.7	1.3	1.2	1.1	0.8	1.6	1.3	1.0
	COD	mg/L	2.3	3.2	3.3	2.8	2.9	2.5	3.8	2.6
	SS	mg/L	7	5	3	3	4	2	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	7900*	13000*	13000*	24000*	2400*	3300*	490
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.52			0.49			0.26
	全燐	mg/L		0.009			0.024			0.008
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.42			0.23			0.18
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.025			<0.008			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		5.8			3.7			3.3
	有機態窒素	mg/L		0.02			0.25			0.04
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.06			<0.01			0.04
	燐酸態燐	mg/L		0.003			0.004			0.006
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000000	測定地点名	造賀川下流		地点統一番号	018-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月9日	1月15日	2月12日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	2.3	1.6	1.7	1.9				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:05	10:25	10:30				
	全水深	m	0.6	0.7	0.5	0.8				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.0	3.0	7.0	4.0				
	水温	℃	10.5	6.9	6.6	6.7				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.1	7.7	7.6				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	1.0	1.3	0.9	1.1				
	COD	mg/L	2.0	1.8	2.0	1.8				
	SS	mg/L	2	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	4	110	78				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.33					
	全燐	mg/L			0.012					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.29					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			4.4					
	有機態窒素	mg/L			<0.10					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.03					
	燐酸態燐	mg/L			<0.003					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000002	測定地点名	沼田川上流2	地点統一番号	018-58
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月23日	5月11日	6月17日	7月24日	8月27日	9月29日	10月20日	11月16日
一般項目	流量	m3/S	1.0	0.27	0.29	0.77	0.64	0.77	0.32	1.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	16:00	16:55	16:55	14:05	16:25	10:50	10:40	14:45
	全水深	m	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	0.4	0.7	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.6	19.2	25.0	30.0	30.0	25.5	23.0	19.0
	水温	℃	16.6	18.9	21.6	23.3	22.3	18.7	14.9	14.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.5
	DO	mg/L	9.4	9.0	8.5	8.3	8.6	9.6	10	10
	BOD	mg/L	<0.5	2.6*	1.6	1.1	<0.5	1.4	1.1	1.0
	COD	mg/L	3.8	3.0	2.8	1.8	1.0	1.8	1.8	2.1
	SS	mg/L	6	6	4	2	2	1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	7900*	13000*	7900*	7900*	3300*	790	680
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.71			0.42			0.30
	全燐	mg/L		0.093			0.016			0.011
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.60			0.23			0.25
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.010			0.070			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		6.5			3.1			3.0
	有機態窒素	mg/L		0.05			0.18			0.03
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.05			<0.01			0.02
	燐酸態燐	mg/L		0.016			0.003			0.011
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000002	測定地点名	沼田川上流2	地点統一番号	018-58
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月9日	1月15日	2月12日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.73	0.47	0.70	0.80				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:35	10:50	10:55				
	全水深	m	0.5	0.6	0.5	0.8				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.1	4.0	8.0	4.5				
	水温	℃	7.6	5.2	6.8	5.7				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.7	7.5				
	DO	mg/L	12	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.7	0.7				
	COD	mg/L	1.0	0.9	1.2	1.5				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	230	490	490				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.39					
	全燐	mg/L			0.010					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.38					
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			4.1					
	有機態窒素	mg/L			<0.10					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.01					
	燐酸態燐	mg/L			<0.003					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000040	測定地点名	入野川下流 ＊	地点統一番号	018-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	6.5	4.1	5.1	5.8	3.5	6.3	4.4	3.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:32	13:00	11:15	10:32	09:34	14:58	07:35
	全水深	m	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.6	26.6	27.7	29.8	24.5	20.3	24.2	8.3
	水温	℃	11.3	18.1	21.4	23.1	25.0	19.5	19.8	12.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.9	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.3
	DO	mg/L	11	10	9.2	8.8	8.2	9.3	9.8	10
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.9	1.0	0.8	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	3.2	3.3	3.7	3.9	3.1	2.1	2.2	2.4
	SS	mg/L	6	5	5	11	5	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	33000*	23000*	350000*	33000*	7900*	7000*	7000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.002			<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.54					
	ふっ素	mg/L			0.08					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000040	測定地点名	入野川下流 ＊	地点統一番号	018-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	5.2	3.7	5.3	3.9				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:06	11:07	11:20				
	全水深	m	0.7	0.6	0.7	0.9				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.8	9.5	4.3	13.8				
	水温	℃	8.8	7.5	6.4	9.7				
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7	7.7				
	DO	mg/L	11	12	13	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.5	0.7				
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.8	2.0				
	SS	mg/L	1	1	4	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900*	330	1300*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.37							
	ふっ素	mg/L	<0.08							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000105	測定地点名	沼田川中流	地点統一番号	018-57
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月23日	5月11日	6月17日	7月24日	8月27日	9月29日	10月20日	11月16日
一般項目	流量	m3/S	5.4	3.3	5.1	5.3	8.2	7.3	4.5	7.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:05	14:50	14:50	11:45	14:20	08:50	08:55	12:40
	全水深	m	0.7	0.6	1.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.0	24.2	28.0	29.0	30.5	19.5	17.0	20.0
	水温	℃	16.8	20.2	23.1	24.2	24.5	19.4	15.2	14.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	7.7	7.9	7.9	8.0
	DO	mg/L	10	9.6	8.8	8.7	8.6	9.4	10	10
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.2	1.3	0.8	1.7	0.8	1.1
	COD	mg/L	3.2	4.5	3.4	3.4	3.2	2.2	1.8	3.0
	SS	mg/L	5	4	4	5	6	2	2	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	7000*	2200*	7900*	13000*	4900*	2400*	1300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.65			0.60			0.44
	全燐	mg/L		0.011			0.046			0.022
	全亜鉛	mg/L							0.004	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.002	
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0006	
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.002	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L							<0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L							<0.0006	
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L							<0.0003	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L							<0.002	
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L							<0.001	
	ｾﾚﾝ	mg/L							<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.59			0.34			0.34
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.011			<0.009			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L							<0.08	
	ほう素	mg/L							0.10	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L							<0.005	
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L							<0.005	
	鉄	mg/L							<0.1	
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L							<0.1	
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		6.7			4.8			4.3
	有機態窒素	mg/L		0.04			0.25			0.08
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.01			<0.01			0.02
	燐酸態燐	mg/L		0.005			0.007			0.022
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000105	測定地点名	沼田川中流	地点統一番号	018-57
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月9日	1月15日	2月12日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	5.6	5.5	5.5	6.1				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:40	08:45	09:00	08:50				
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.0	-1.0	5.0	3.0				
	水温	℃	6.6	4.4	5.5	4.1				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.7	7.6				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.0	1.3				
	COD	mg/L	1.5	1.6	2.0	1.8				
	SS	mg/L	2	1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	17000*	2400*	1300*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.66					
	全燐	mg/L			0.017					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.59					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.009					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			7.8					
	有機態窒素	mg/L			0.03					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.03					
	燐酸態燐	mg/L			<0.003					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000150	測定地点名	小原橋上 ＊	地点統一番号	018-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:57	13:26	10:42	13:02	13:19	08:30	10:50	11:39
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.4	27.8	24.9	28.8	28.1	20.6	22.6	19.7
	水温	℃	12.9	22.1	20.6	25.7	27.4	20.0	18.4	15.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5	8.3
	DO	mg/L	11	10	9.4	9.2	8.8	8.7	10	10
	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.0	1.2	0.9	<0.5	0.5	0.5
	COD	mg/L	3.8	4.0	3.6	4.0	3.0	2.2	2.0	2.4
	SS	mg/L	6	5	4	10	6	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490000*	14000*	11000*	130000*	49000*	13000*	3300*	7000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.003			0.002	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000150	測定地点名	小原橋上 ＊		地点統一番号	018-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:09	12:10	13:35	10:40				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.1	9.7	8.1	12.4				
	水温	℃	10.3	7.9	7.8	9.1				
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.5				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.8	0.8				
	COD	mg/L	2.1	2.0	2.6	2.1				
	SS	mg/L	3	3	4	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000000*	4900*	1300*	22000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.002						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000270	測定地点名	潮止め堰上 ＊	地点統一番号	018-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:45	13:58	10:56	13:39	14:08	07:51	11:30	11:55
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	28.1	25.4	30.3	26.2	19.6	22.4	20.2
	水温	℃	13.0	22.1	21.3	25.7	29.4	20.5	18.1	16.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.5	7.8	7.4	7.4	7.6	8.2
	DO	mg/L	11	10	9.6	10	6.7*	8.2	9.9	10
	BOD	mg/L	1.7	0.8	0.9	1.1	0.9	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	3.7	3.6	4.0	3.7	3.3	2.6	2.6	2.6
	SS	mg/L	5	2	2	9	5	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	23000*	3300*	35000*	2600*	11000*	9400*	4900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.64		0.72		0.51		0.51	
	全燐	mg/L	0.050		0.064		0.055		0.038	
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.003			0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.40					
	ふっ素	mg/L			0.10					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000270	測定地点名	潮止め堰上 ＊		地点統一番号	018-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:36	12:39	14:12	10:20				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.8	9.8	9.5	12.8				
	水温	℃	9.9	8.0	7.2	10.0				
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.5	7.6				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.6	0.7				
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.4	2.3				
	SS	mg/L	2	2	4	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900000*	54000*	1700*	7000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66		0.70					
	全燐	mg/L	0.030		0.050					
	全亜鉛	mg/L		0.002						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.54							
	ふっ素	mg/L	<0.08							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20000280	測定地点名	定屋大橋 ＊		地点統一番号	019-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Ｂ イ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:15	16:40	10:25	15:30	15:28	06:50	11:55	15:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.5	23.6	25.1	33.1	26.1	19.3	23.4	18.4
	水温	℃	11.8	23.0	21.7	26.8	28.9	20.5	18.4	16.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.6	7.8	7.4	7.5	7.6	7.9
	DO	mg/L	10	8.8	9.6	8.6	5.1	8.4	10	9.6
	BOD	mg/L	1.9	0.6	0.8	1.4	0.7	<0.5	0.7	<0.5
	COD	mg/L	4.0	4.1	4.5	4.5	3.1	2.7	3.0	2.5
	SS	mg/L	8	4	4	12	3	3	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900	11000*	7900*	7900*	17000*	7900*	4900
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.004			0.002	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000280	測定地点名	定屋大橋 ＊	地点統一番号	019-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ｂ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:43	13:56	12:27	10:05				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.9	11.8	6.3	10.5				
	水温	℃	11.1	8.6	7.2	10.0				
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.6				
	DO	mg/L	11	11	13	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	0.5				
	COD	mg/L	1.7	2.2	2.9	2.1				
	SS	mg/L	2	3	4	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	340000*	17000*	1300	9400*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.002						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20101034	測定地点名	入野川中流2	地点統一番号	020-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		入野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月23日	5月11日	6月17日	7月24日	8月27日	9月29日	10月20日	11月16日
一般項目	流量	m3/S	0.82	0.42	0.64	0.56	1.2	0.92	0.71	0.87
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:35	14:10	14:20	11:15	13:45	08:20	11:15	12:10
	全水深	m	0.3	0.2	0.4	0.9	0.7	0.3	0.4	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.4	24.4	30.0	28.5	30.5	18.2	16.8	19.0
	水温	℃	18.8	22.3	24.1	24.3	25.1	18.2	13.9	14.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.8*	7.9	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8
	DO	mg/L	9.3	10	8.5	7.8	7.9	9.3	10	10
	BOD	mg/L	0.5	2.9*	0.9	1.4	0.7	1.8	0.8	0.8
	COD	mg/L	2.7	3.0	3.8	3.8	2.8	1.8	2.0	3.4
	SS	mg/L	3	5	2	2	17	1	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	7900*	13000*	54000*	7900*	7000*	2200*	3300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.5			0.94			1.2
	全燐	mg/L		0.16			0.091			0.081
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.2			0.59			0.88
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.083			0.013			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		10.6			5.4			7.1
	有機態窒素	mg/L		0.16			0.31			0.26
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.06			0.03			0.06
	燐酸態燐	mg/L		0.045			0.056			0.080
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20101034	測定地点名	入野川中流2	地点統一番号	020-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		入野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月9日	1月15日	2月12日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.70	0.50	0.61	0.81				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:10	08:15	08:25	08:20				
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	1.1	-2.0	4.0	3.0				
	水温	℃	7.3	4.1	5.4	3.8				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.6	7.6				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.9	1.6				
	COD	mg/L	1.7	0.5	0.7	1.0				
	SS	mg/L	1	1	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	790	2400*	3300*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.3					
	全燐	mg/L			0.076					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1.1					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.015					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			9.6					
	有機態窒素	mg/L			0.10					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.08					
	燐酸態燐	mg/L			0.056					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20101035	測定地点名	入野川 ＊	地点統一番号	020-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		入野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	1.7	1.4	1.3	1.4	1.4	1.9	1.5	1.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:04	13:45	11:30	11:03	09:02	15:25	07:55
	全水深	m	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.6	28.5	26.2	26.4	25.8	20.2	24.6	8.3
	水温	℃	10.8	20.7	21.7	24.6	25.0	19.2	18.7	12.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	8.4
	DO	mg/L	11	9.6	8.4	9.3	8.6	9.6	9.5	10
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.4	0.8	0.9	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	3.5	4.4	4.5	3.2	4.0	2.3	1.8	2.5
	SS	mg/L	5	4	4	2	6	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000*	13000*	540000*	94000*	240000*	130000*	17000*	13000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.006			0.002	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20101035	測定地点名	入野川 ＊		地点統一番号	020-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			入野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	1.2	1.0	1.5	1.3				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:51	11:27	11:31	11:48				
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	0.9				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.3	8.3	5.6	13.6				
	水温	℃	8.5	8.1	6.7	9.6				
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.8	7.8				
	DO	mg/L	12	12	11	11				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	0.6				
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.0	1.8				
	SS	mg/L	1	1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	7900*	2200*	1700*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.011						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20102065	測定地点名	椋梨川上流	地点統一番号	021-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		椋梨川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月23日	5月11日	6月17日	7月24日	8月27日	9月29日	10月20日	11月16日
一般項目	流量	m3/S	0.32	0.14	0.25	0.50	0.57	0.44	0.24	0.66
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:50	15:45	15:45	13:10	15:10	09:50	13:15	13:40
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.5	22.0	28.0	30.0	30.0	20.2	19.5	20.0
	水温	℃	18.9	21.1	23.7	24.7	24.8	17.1	13.0	14.9
	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.7*	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	7.6
	DO	mg/L	11	10	9.8	8.0	7.9	9.5	10	10
	BOD	mg/L	1.1	2.8*	1.4	1.6	1.0	1.3	0.8	1.2
	COD	mg/L	2.6	6.4	4.2	3.0	3.4	1.6	1.8	2.8
	SS	mg/L	13	19	4	3	2	<1	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	2200*	3500*	7900*	24000*	3300*	7900*	4900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.77			0.55			0.49
	全燐	mg/L		0.16			0.031			0.024
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.39			0.28			0.35
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.028			0.007			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		8.4			4.1			3.9
	有機態窒素	mg/L		0.33			0.26			0.12
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.02			<0.01			0.02
	燐酸態燐	mg/L		0.024			0.007			0.020
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20102065	測定地点名	椋梨川上流	地点統一番号	021-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		椋梨川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月9日	1月15日	2月12日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.35	0.28	0.38	0.52				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:35	09:40	09:40				
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.0	0.0	5.5	3.5				
	水温	℃	6.2	4.2	4.9	3.7				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.2	7.6	7.5				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.9	1.2				
	COD	mg/L	1.1	<0.5	0.6	0.6				
	SS	mg/L	<1	2	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	490	220	330				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.32					
	全燐	mg/L			<0.003					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.30					
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			4.8					
	有機態窒素	mg/L			0.02					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			<0.01					
	燐酸態燐	mg/L			<0.003					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20102070	測定地点名	椋梨橋	地点統一番号	021-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		椋梨川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月24日	7月29日	10月26日	1月13日				
一般項目	流量	m3/S	1.2	1.0	0.73	0.80				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:45	08:30	10:15	08:25				
	全水深	m	0.7	0.6	0.7	0.6				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	27.0	14.0	1.5				
	水温	℃	13.7	24.3	12.2	5.3				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.8	7.6				
	DO	mg/L	11	8.7	7.9	11				
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.8	<0.5				
	COD	mg/L	3.0	1.8	2.0	1.0				
	SS	mg/L	6	2	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	13000*	3300*	330				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.38	0.48	0.29	0.21				
	全燐	mg/L	0.060	0.043	0.018	0.008				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.04	0.02	0.01	<0.01				
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20102080	測定地点名	椋梨川(流入前) *	地点統一番号	021-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		椋梨川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	4.6	4.0	3.5	5.0	2.7	4.3	4.2	2.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:50	11:54	14:17	10:38	12:00	10:28	13:50	08:32
	全水深	m	2.0	2.0	2.1	2.1	1.8	2.4	2.2	2.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.7	27.5	27.1	29.4	27.4	21.0	24.3	10.2
	水温	℃	9.5	20.4	22.0	22.7	24.3	18.9	17.4	11.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	8.5
	DO	mg/L	11	10	9.0	9.9	9.7	9.9	10	11
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.1	0.9	0.6	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	3.2	4.4	4.5	3.2	3.5	2.2	1.9	2.7
	SS	mg/L	4	4	4	5	2	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	23000*	3900*	110000*	22000*	9400*	5400*	7000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.51		0.66		0.71		0.42	
	全燐	mg/L	0.041		0.10		0.075		0.035	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002			0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20102080	測定地点名	椋梨川(流入前) *	地点統一番号	021-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		椋梨川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	3.2	0.93	4.3	3.9				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:39	10:25	12:22				
	全水深	m	2.1	0.9	2.0	2.8				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.6	8.6	4.9	15.6				
	水温	℃	7.2	6.3	5.2	9.1				
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.6				
	DO	mg/L	12	12	13	12				
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	<0.5				
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.5	1.7				
	SS	mg/L	1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	4900*	790	22000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45		0.40					
	全燐	mg/L	0.025		0.025					
	全亜鉛	mg/L		0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20105310	測定地点名	姥ヶ原橋	地点統一番号	235-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(菅川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月24日	5月18日	6月23日	7月29日	8月28日	9月28日	10月26日	11月24日
一般項目	流量	m3/S	0.21	0.19	0.25	0.14	0.16	0.18	0.10	0.16
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:10	08:20	08:00	11:20	08:25	09:10	12:00	08:50
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.7	0.3	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.1	17.5	21.0	29.5	23.0	23.0	15.5	14.5
	水温	℃	12.5	14.2	17.7	22.1	20.3	18.1	14.0	13.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.0	7.4
	DO	mg/L	12	7.8	9.4	8.5	8.7	9.2	9.4	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.9	0.6	0.6	1.0	1.1	0.8
	COD	mg/L	1.7	2.9	4.9	5.1	3.9	3.9	3.5	4.3
	SS	mg/L	4	5	9	9	5	7	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	2400	4900	2400	2200	4900	1100	490
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.0			0.78			1.1
	全燐	mg/L		0.17			0.096			0.052
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.01			<0.01			0.01
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20105310	測定地点名	姥ヶ原橋	地点統一番号	235-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(菅川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月15日	1月13日	2月17日	3月17日				
一般項目	流量	m3/S	0.60	0.08	0.27	0.29				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:25	10:50	09:30	09:25				
	全水深	m	0.4	0.3	0.2	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.0	3.0	4.0	10.0				
	水温	℃	10.2	5.3	5.0	6.3				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.3	7.3				
	DO	mg/L	11	13	13	11				
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	1.3	0.6				
	COD	mg/L	1.6	2.2	2.4	1.7				
	SS	mg/L	2	1	16	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	45	20	20				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			1.8					
	全燐	mg/L			0.032					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.15					
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20106130	測定地点名	松江橋	地点統一番号	236-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(梨和川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月24日	5月18日	6月23日	7月29日	8月28日	9月28日	10月26日	11月24日
一般項目	流量	m3/S	0.57	0.65	0.49	1.2	0.40	0.61	0.34	0.58
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:45	11:15	14:50	14:10	09:20	09:50	14:35	14:25
	全水深	m	0.3	0.2	0.5	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	21.0	26.5	29.0	23.0	23.5	16.5	16.0
	水温	℃	19.7	17.7	25.8	28.4	22.4	19.9	16.9	16.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH		8.6	7.5	7.7	7.8	7.4	7.5	7.7	7.6
	DO	mg/L	13	6.6	8.0	8.9	7.6	8.7	10	9.5
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.5	0.9	0.8	1.7	2.0	2.0
	COD	mg/L	2.7	3.5	3.7	3.8	3.0	4.4	3.7	2.4
	SS	mg/L	6	5	3	3	3	32	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	24000	11000	24000	35000	13000	7900	7900
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.88			0.69			0.64
	全燐	mg/L		0.15			0.066			0.048
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.08			0.05			0.02
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20106130	測定地点名	松江橋	地点統一番号	236-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(梨和川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月15日	1月13日	2月17日	3月17日				
一般項目	流量	m3/S	1.1	0.45	0.47	0.64				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:00	11:25	10:20	10:05				
	全水深	m	0.5	0.3	0.4	0.5				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.0	4.0	5.0	11.0				
	水温	℃	11.8	8.0	7.0	9.1				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.7	7.6				
	DO	mg/L	10	12	11	11				
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.3	1.6				
	COD	mg/L	2.4	2.8	2.6	0.9				
	SS	mg/L	6	10	<1	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	11000	4900	92000				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.76					
	全燐	mg/L			0.082					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.07					
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20106330	測定地点名	尾原川合流前	地点統一番号	236-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(梨和川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	5月18日	8月28日	11月24日	2月17日				
一般項目	流量	m3/S	0.28	0.16	0.17	0.19				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:50	15:30	10:50				
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.5				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.0	24.0	14.0	5.5				
	水温	℃	16.5	22.1	15.8	7.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.8	8.1				
	DO	mg/L	6.9	8.4	12	13				
	BOD	mg/L	1.2	0.6	1.7	0.8				
	COD	mg/L	4.2	2.2	1.9	1.6				
	SS	mg/L	6	2	17	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	4600	490	7900				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.82	0.58	0.58	0.53				
	全燐	mg/L	0.094	0.030	0.023	0.009				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.08	0.01	0.02	0.01				
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20108210	測定地点名	佛通寺	地点統一番号	022-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		仏通寺川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月24日	5月18日	6月23日	7月29日	8月28日	9月28日	10月26日	11月24日
一般項目	流量	m3/S	0.14	0.16	0.42	0.44	0.35	0.35	0.25	0.27
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	16:00	11:45	13:55	13:00	13:45	10:15	13:30	08:10
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.2	19.0	26.0	28.5	25.0	23.0	15.0	14.0
	水温	℃	13.1	14.8	18.8	23.4	20.7	18.6	12.3	13.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/L	11	7.4*	9.0	8.4	8.7	8.3	11	11
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.4	0.8	0.8	1.0	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.8	4.6	5.4	5.1	3.4	3.0	2.9	2.4
	SS	mg/L	3	3	3	4	6	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	2400*	2200*	3300*	1300*	2400*	2200*	490
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.84			0.75			0.77
	全燐	mg/L		0.066			0.026			0.018
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.01
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20108210	測定地点名	佛通寺	地点統一番号	022-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		仏通寺川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月15日	1月13日	2月17日	3月17日				
一般項目	流量	m3/S	0.52	0.15	0.24	0.29				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:45	13:00	14:45	10:55				
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.0	6.0	6.0	13.0				
	水温	℃	10.6	5.5	5.3	7.5				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.6				
	DO	mg/L	11	12	13	12				
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	0.7	0.6				
	COD	mg/L	2.4	2.1	2.2	2.2				
	SS	mg/L	5	1	3	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	20	110	170				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.79					
	全燐	mg/L			0.011					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			<0.01					
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20108230	測定地点名	小坂川合流前 ＊		地点統一番号	022-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			仏通寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.61	0.60	0.51	0.32	0.60	0.57	0.32	0.27
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:17	13:40	11:21	13:23	13:40	08:07	11:10	11:18
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.7	0.2	0.8	0.7	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.0	28.9	28.7	29.5	26.4	19.9	22.8	20.7
	水温	℃	12.3	23.2	21.6	29.4	28.2	19.6	18.4	15.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.1	7.9	8.7*	7.8	7.5	8.0	8.2
	DO	mg/L	11	10	11	11	9.3	9.1	10	10
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.9	1.2	1.6	<0.5	0.6	0.5
	COD	mg/L	4.0	4.8	4.6	3.6	5.3	2.9	2.5	3.4
	SS	mg/L	4	4	4	6	13	3	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	110000*	27000*	17000*	70000*	14000*	7900*	4900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.002			0.002	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20108230	測定地点名	小坂川合流前 ＊	地点統一番号	022-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		仏通寺川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.26	0.41	0.33	0.38				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:20	12:20	13:46	13:50				
	全水深	m	0.6	0.4	0.5	0.7				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.1	9.9	10.1	17.4				
	水温	℃	10.4	8.4	7.7	11.4				
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.8	7.8				
	DO	mg/L	12	12	13	12				
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	0.6				
	COD	mg/L	2.0	2.2	1.9	2.3				
	SS	mg/L	1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	7900*	790	490				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20115005	測定地点名	造賀川	地点統一番号	283-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(造賀川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月23日	5月11日	6月17日	7月24日	8月27日	9月29日	10月20日	11月16日
一般項目	流量	m3/S	0.27	0.13	0.19	0.33	0.94	0.53	0.29	0.72
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:20	16:15	16:15	14:30	16:05	10:15	10:05	14:20
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.9	20.6	28.2	30.0	30.0	25.0	20.0	19.0
	水温	℃	18.7	21.2	23.4	25.6	25.5	18.5	14.6	15.5
	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6
	DO	mg/L	9.0	9.0	8.2	8.3	8.2	9.7	10	9.9
	BOD	mg/L	1.4	2.2	2.0	1.6	0.9	1.6	1.2	1.3
	COD	mg/L	3.3	5.4	4.7	3.0	3.0	2.0	1.9	2.2
	SS	mg/L	8	10	6	4	4	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	1100	2200	17000	3300	54000	4900	7000
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.89			0.58			0.55
	全燐	mg/L		0.070			0.040			0.031
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.64			0.24			0.36
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.030			0.008			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		8.8			3.1			4.6
	有機態窒素	mg/L		0.11			0.31			0.13
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.11			0.02			0.06
	燐酸態燐	mg/L		0.023			0.008			0.029
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20115005	測定地点名	造賀川	地点統一番号	283-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(造賀川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月9日	1月15日	2月12日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.31	0.29	0.31	0.43				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:40	10:15	10:05	10:20				
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.6	3.0	7.0	4.0				
	水温	℃	7.7	5.4	6.4	5.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.5	7.5				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.8	1.1	1.3	1.2				
	COD	mg/L	1.1	0.8	1.0	1.2				
	SS	mg/L	3	2	4	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1700	2400	1100				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.56					
	全燐	mg/L			0.020					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.48					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.012					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			5.3					
	有機態窒素	mg/L			0.02					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.05					
	燐酸態燐	mg/L			<0.003					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20211250	測定地点名	仏通寺川合流前	地点統一番号	237-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(小坂川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月24日	5月18日	6月23日	7月29日	8月28日	9月28日	10月26日	11月24日
一般項目	流量	m3/S	0.21	0.05	0.01	0.03	0.07	0.11	0.08	0.12
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:45	12:10	13:25	13:30	14:10	10:35	13:55	13:40
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.1	19.2	26.0	30.0	25.5	25.5	16.0	16.5
	水温	℃	19.5	19.4	27.9	31.6	26.9	22.2	20.2	17.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH		9.2	7.9	8.8	8.6	9.2	8.0	8.9	8.1
	DO	mg/L	11	6.7	8.4	9.1	8.1	9.2	10	9.6
	BOD	mg/L	1.5	3.9	2.5	2.3	1.5	2.0	1.8	2.0
	COD	mg/L	3.3	3.6	5.6	5.1	3.8	4.0	7.3	3.2
	SS	mg/L	5	6	4	3	3	3	30	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	13000	7900	2600	2700	4900	3300	3300
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.5			1.3			1.6
	全燐	mg/L		0.14			0.16			0.12
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L				<0.0005				
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				0.2				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.08			0.03			0.03
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20211250	測定地点名	仏通寺川合流前	地点統一番号	237-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(小坂川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月15日	1月13日	2月17日	3月17日				
一般項目	流量	m3/S	0.15	0.04	0.08	0.12				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:30	13:40	14:25	10:35				
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.0	6.5	6.0	12.0				
	水温	℃	12.5	9.7	11.6	11.4				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.7	9.4	8.7	7.7				
	DO	mg/L	9.8	12	12	12				
	BOD	mg/L	2.4	3.3	1.5	1.3				
	COD	mg/L	2.0	7.0	6.8	3.0				
	SS	mg/L	2	35	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	1700	230	1300				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			1.3					
	全燐	mg/L			0.071					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.02					
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20212300	測定地点名	大添川合流前	地点統一番号	303-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(駒月川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	5月18日	8月28日	11月24日	2月17日				
一般項目	流量	m3/S	0.02	0.02	0.02	0.02				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:10	11:15	14:50	11:45				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	26.0	16.0	6.0				
	水温	℃	20.7	28.0	16.5	13.2				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		8.0	8.6	7.9	8.2				
	DO	mg/L	7.1	10	9.8	11				
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	2.4	1.4				
	COD	mg/L	2.1	4.6	3.6	4.2				
	SS	mg/L	2	3	6	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	1300	1300	490				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20213032	測定地点名	杵原川	地点統一番号	285-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(杵原川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月23日	5月11日	6月17日	7月24日	8月27日	9月29日	10月20日	11月16日
一般項目	流量	m3/S	0.11	0.05	0.11	0.13	0.16	0.14	0.18	0.18
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:15	13:45	13:55	10:40	12:55	08:00	08:00	11:45
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.0	23.1	30.5	28.0	30.0	18.0	15.0	19.0
	水温	℃	19.3	21.7	23.8	23.6	25.4	18.0	14.9	15.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.6	9.2	8.6	8.2	8.0	8.8	9.5	9.9
	BOD	mg/L	1.1	1.6	1.9	1.5	0.8	1.6	1.0	1.2
	COD	mg/L	2.7	3.9	3.8	3.4	4.0	2.4	1.8	2.8
	SS	mg/L	3	4	9	3	3	5	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	22000	17000	4900	7900	24000	4900	3300
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.2			0.76			0.87
	全燐	mg/L		0.11			0.064			0.053
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.99			0.48			0.56
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.024			0.011			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		7.0			4.3			4.9
	有機態窒素	mg/L		0.09			0.24			0.20
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.10			0.03			0.11
	燐酸態燐	mg/L		0.026			0.024			0.047
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20213032	測定地点名	杵原川	地点統一番号	285-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(杵原川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月9日	1月15日	2月12日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.13	0.10	0.08	0.10				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:50	07:55	08:00	07:50				
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.0	-3.0	3.0	2.5				
	水温	℃	8.2	5.0	6.1	4.4				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.4	7.5				
	DO	mg/L	10	11	11	11				
	BOD	mg/L	0.7	1.4	1.3	1.4				
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.5				
	SS	mg/L	2	4	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	3300	7900	240000				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.90					
	全燐	mg/L			0.039					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.73					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.014					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			6.6					
	有機態窒素	mg/L			0.02					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.14					
	燐酸態燐	mg/L			0.013					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20214031	測定地点名	宮領川	地点統一番号	284-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(宮領川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月23日	5月11日	6月17日	7月24日	8月27日	9月29日	10月20日	11月16日
一般項目	流量	m3/S	0.09	0.05	0.11	0.15	0.28	0.10	0.10	0.15
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:20	13:40	10:20	13:15	07:40	07:45	11:25
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	26.0	23.5	27.5	28.0	30.5	17.0	15.0	18.0
	水温	℃	19.6	21.6	24.5	23.5	24.9	17.0	13.3	14.0
	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3
	DO	mg/L	9.4	8.9	8.1	7.8	7.7	8.7	9.7	9.4
	BOD	mg/L	0.7	2.3	1.8	1.8	1.2	1.4	1.1	1.0
	COD	mg/L	2.8	5.0	4.5	4.5	4.5	2.4	1.8	3.8
	SS	mg/L	3	8	4	4	11	2	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000	54000	11000	17000	17000	13000	13000	13000
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.8			0.88			0.96
	全燐	mg/L		0.15			0.062			0.046
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.92			0.39			0.57
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.016			0.013			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		11.6			5.4			7.5
	有機態窒素	mg/L		0.56			0.39			0.22
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.30			0.09			0.17
	燐酸態燐	mg/L		0.028			0.018			0.043
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20214031	測定地点名	宮領川	地点統一番号	284-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(宮領川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月9日	1月15日	2月12日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.08	0.07	0.04	0.08				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:30	07:40	07:40	07:30				
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.7	-3.0	2.5	2.5				
	水温	℃	7.3	3.8	4.9	3.4				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.4	7.3				
	DO	mg/L	10	11	11	11				
	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.2	1.2				
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.2	2.0				
	SS	mg/L	1	3	4	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	2400	35000	790				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.1					
	全燐	mg/L			0.029					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.68					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.015					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			8.5					
	有機態窒素	mg/L			0.08					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.32					
	燐酸態燐	mg/L			0.008					
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20216340	測定地点名	梨和川合流前	地点統一番号	304-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(尾原川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	5月18日	8月28日	11月24日	2月17日				
一般項目	流量	m3/S	0.18	0.13	0.21	0.28				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:05	15:45	11:00				
	全水深	m	0.2	0.3	0.4	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.0	24.0	14.0	5.5				
	水温	℃	16.4	22.1	16.0	7.3				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.7				
	DO	mg/L	7.1	8.5	9.9	12				
	BOD	mg/L	0.9	0.6	2.1	0.8				
	COD	mg/L	3.3	2.8	2.8	2.6				
	SS	mg/L	6	2	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	7900	790	490				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.81	0.55	0.49	0.54				
	全燐	mg/L	0.092	0.065	0.032	0.026				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.07	0.02	<0.01	0.03				
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20217350	測定地点名	姿沖橋下流	地点統一番号	305-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(三次川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	5月18日	8月28日	11月24日	2月17日				
一般項目	流量	m3/S	0.05	0.03	0.10	0.06				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:45	15:15	11:15				
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.0	26.0	14.5	6.0				
	水温	℃	17.5	22.9	16.2	8.5				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.6				
	DO	mg/L	5.8	8.0	9.4	12				
	BOD	mg/L	10	1.1	3.4	1.3				
	COD	mg/L	7.8	3.6	4.6	2.4				
	SS	mg/L	14	6	3	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500000	49000	54000	54000				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	0.23	0.66	0.78				
	全燐	mg/L	0.46	0.022	0.065	0.035				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.28	0.04	<0.01	0.09				
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20218081	測定地点名	相良橋	地点統一番号	308-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(徳良川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月24日	7月29日	10月26日	1月13日				
一般項目	流量	m3/S	0.25	0.64	0.39	0.27				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:30	10:50	09:10				
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.6				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	29.0	14.5	2.0				
	水温	℃	11.7	23.7	11.7	5.2				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.5	7.3				
	DO	mg/L	10	8.2	12	12				
	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.1	1.4				
	COD	mg/L	4.0	2.5	4.6	0.6				
	SS	mg/L	15	5	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	7000	13000	1100				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.54	1.6	0.90	0.23				
	全燐	mg/L	0.10	0.14	0.091	0.010				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.05	0.03	0.08	<0.01				
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20219082	測定地点名	神原橋上	地点統一番号	310-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(大草川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月24日	5月18日	6月23日	7月29日	8月28日	9月28日	10月26日	11月24日
一般項目	流量	m3/S	0.23	0.19	0.53	0.21	0.20	0.22	0.10	0.51
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:45	07:55	09:00	10:35	07:55	08:35	11:50	09:25
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.4	17.0	21.5	29.0	23.0	23.0	15.5	15.0
	水温	℃	13.0	14.8	19.6	25.0	22.0	18.8	14.9	13.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3
	DO	mg/L	11	7.1	7.7	7.8	8.1	8.9	10	9.8
	BOD	mg/L	1.3	1.1	1.9	1.0	0.5	1.2	2.7	2.8
	COD	mg/L	4.0	3.7	4.6	4.6	3.9	3.6	4.3	2.6
	SS	mg/L	4	4	18	6	6	3	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	3300	17000	24000	4600	2400	1300	1300
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.84			0.99			2.1	
	全燐	mg/L	0.080			0.18			0.065	
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.09			0.07			0.34	
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20219082	測定地点名	神原橋上	地点統一番号	310-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(大草川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月15日	1月13日	2月17日	3月17日				
一般項目	流量	m3/S	0.43	0.10	0.19	0.14				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:55	10:10	08:50	08:55				
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.6				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.0	1.5	3.5	9.0				
	水温	℃	10.3	5.9	5.2	6.4				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.4				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	1.6	1.4	1.5	1.1				
	COD	mg/L	2.8	2.8	2.6	3.0				
	SS	mg/L	3	7	5	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	230	130	4900				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.3						
	全燐	mg/L		0.043						
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.28						
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20220083	測定地点名	新大和橋	地点統一番号	311-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(平坂川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月24日	7月29日	10月26日	1月13日				
一般項目	流量	m3/S	0.12	0.38	0.15	0.17				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:05	08:10	10:00	08:10				
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.6				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.8	27.0	14.0	1.0				
	水温	℃	12.5	22.4	11.9	6.0				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.4	7.3				
	DO	mg/L	10	8.0	11	12				
	BOD	mg/L	1.2	0.6	1.1	<0.5				
	COD	mg/L	3.6	3.9	2.4	1.0				
	SS	mg/L	5	4	2	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	3300	4900	790				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.49	0.46	0.44	0.31				
	全燐	mg/L	0.13	0.12	0.041	0.029				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.03				
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20221084	測定地点名	細橋	地点統一番号	309-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(細川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月24日	7月29日	10月26日	1月13日				
一般項目	流量	m3/S	0.09	0.13	0.25	0.15				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:55	10:25	11:40	10:00				
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.8	29.0	16.0	1.5				
	水温	℃	10.3	23.8	12.6	5.3				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.4				
	DO	mg/L	10	8.1	11	12				
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.8	<0.5				
	COD	mg/L	2.5	4.0	3.2	<0.5				
	SS	mg/L	4	14	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	13000	2400	1700				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.47	0.84	0.53	0.44				
	全燐	mg/L	0.032	0.086	0.031	0.012				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.05	0.04	0.03	0.04				
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	和久原川	測定地点コード	21000010	測定地点名	東町 ＊	地点統一番号	062-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		和久原川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			C イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	1.1	0.53	0.61	0.22	0.20	0.56	0.26	0.09
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:10	14:14	09:55	14:03	16:03	07:13	10:30	10:42
	全水深	m	0.7	0.5	0.6	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.7	29.3	23.4	31.0	24.7	19.2	22.4	17.6
	水温	℃	13.1	19.7	18.0	24.5	21.0	19.9	20.4	18.1
	色相		無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.2	7.3	7.3	7.0	7.1	7.2
	DO	mg/L	11	11	10	9.1	11	8.8	9.9	10
	BOD	mg/L	0.8	1.5	0.7	0.8	1.2	<0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.0	1.9	2.5	1.6	1.5	1.1
	SS	mg/L	1	3	1	2	4	<1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	54000	49000	33000	22000	4900	1700	3300
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.74		1.2		1.1		1.0	
	全燐	mg/L	0.050		0.076		0.067		0.084	
	全亜鉛	mg/L	0.023		0.018	0.013			0.017	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.0					
	ふっ素	mg/L			0.13					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	和久原川	測定地点コード	21000010	測定地点名	東町 ＊	地点統一番号	062-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		和久原川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			C イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.17	0.14	0.39	0.52				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:57	13:00	14:27	14:20				
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.4				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.1	11.8	9.6	17.6				
	水温	℃	17.3	15.5	12.8	13.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.5				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.2	1.0	0.9	1.2				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000	13000	700	2200				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4		1.1					
	全燐	mg/L	0.075		0.057					
	全亜鉛	mg/L		0.011						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4							
	ふっ素	mg/L	0.19							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	栗原川		測定地点コード	22000020	測定地点名	日小橋 ＊		地点統一番号	063-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			栗原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			C ハ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.41	0.20	0.24	0.21	0.14	0.16	0.16	0.16
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:27	17:27	10:00	16:16	13:36	06:47	12:45	16:28
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.6	25.1	23.8	32.5	27.5	20.8	21.4	19.0
	水温	℃	10.8	23.4	22.2	30.7	27.1	21.1	24.4	17.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.8	9.2*	8.0	7.5	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.8	7.5	8.5	8.0	7.7	6.7	8.9	9.0
	BOD	mg/L	2.5	1.8	1.8	2.5	3.7	0.7	1.9	3.8
	COD	mg/L	4.7	6.2	5.9	7.2	9.7	5.3	5.7	7.1
	SS	mg/L	7	4	2	3	3	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000	540000	130000	490000	130000	170000	22000	170000
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5		2.8		3.5		2.9	
	全燐	mg/L	0.15		0.34		0.44		0.32	
	全亜鉛	mg/L	0.026			0.011			0.010	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			2.5					
	ふっ素	mg/L			0.18					
	ほう素	mg/L			0.06					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	栗原川	測定地点コード	22000020	測定地点名	日小橋 ＊	地点統一番号	063-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		栗原川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			C ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.16	0.10	0.11	0.20				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	15:17	14:34	12:31	09:53				
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.1	11.9	8.0	9.0				
	水温	℃	13.8	12.3	10.2	9.8				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.8	7.7				
	DO	mg/L	11	11	11	11				
	BOD	mg/L	2.6	2.6	2.9	2.4				
	COD	mg/L	5.9	6.2	6.1	4.5				
	SS	mg/L	3	1	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	11000	22000	110000				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	4.2		3.7					
	全燐	mg/L	0.36		0.33					
	全亜鉛	mg/L		0.013						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.7							
	ふっ素	mg/L	0.19							
	ほう素	mg/L	0.06							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	藤井川	測定地点コード	23000010	測定地点名	木門田川合流前 ＊	地点統一番号	034-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		藤井川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	1.1	0.50	0.59	0.13	0.12	0.20	0.14	0.11
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:46	15:00	10:28	11:21	11:45	07:33	09:55	10:02
	全水深	m	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.5	26.1	24.0	29.3	26.8	20.8	20.2	14.9
	水温	℃	12.7	21.6	18.2	25.0	25.0	19.1	18.4	13.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	7.6	7.7	7.9
	DO	mg/L	11	9.3	10	10	8.5	9.3	10	10
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	3.2	3.7	3.2	2.9	3.4	3.0	2.5	3.2
	SS	mg/L	3	4	4	1	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	49000*	14000*	79000*	2300000*	79000*	13000*	9400*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002			0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	藤井川	測定地点コード	23000010	測定地点名	木門田川合流前 ＊	地点統一番号	034-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		藤井川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.29	0.13	0.22	0.32				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:20	09:42	13:40	10:40				
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.4				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.4	6.2	8.0	10.7				
	水温	℃	8.8	6.9	6.6	7.5				
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.6	8.0	7.7				
	DO	mg/L	12	11	13	13				
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.6	0.6				
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.0	2.2				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900*	1100*	1700*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.002						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	藤井川	測定地点コード	23000050	測定地点名	三成 ＊	地点統一番号	035-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		藤井川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	1.6	0.80	1.6	0.59	0.42	0.69	0.62	0.23
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:10	15:23	09:33	12:26	12:07	07:10	09:45	09:34
	全水深	m	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.5	26.9	23.5	31.6	28.4	20.8	19.8	15.6
	水温	℃	13.6	23.4	18.7	28.2	26.4	20.0	18.4	15.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.5	7.8	8.3	8.0	7.7	7.8	7.7
	DO	mg/L	11	9.7	9.9	9.0	9.2	9.0	10	10
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.0	1.1	1.7	0.5	0.9	0.8
	COD	mg/L	3.9	4.4	3.8	3.7	4.9	3.5	3.4	3.7
	SS	mg/L	6	7	5	2	5	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	79000*	22000*	40000*	49000*	22000*	70000*	4900
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.004			0.003	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.89					
	ふっ素	mg/L			0.08					
	ほう素	mg/L			0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	藤井川	測定地点コード	23000050	測定地点名	三成 ＊	地点統一番号	035-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		藤井川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ｂ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.16	0.35	0.49	0.85				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:42	09:06	11:44	10:18				
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.8	5.8	7.0	9.8				
	水温	℃	12.2	8.1	7.7	8.7				
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.2	8.0				
	DO	mg/L	12	11	14	13				
	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.5	1.0				
	COD	mg/L	2.8	3.2	3.2	2.8				
	SS	mg/L	1	1	4	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	11000*	4900	7900*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.005						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4							
	ふっ素	mg/L	0.22							
	ほう素	mg/L	0.02							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	藤井川	測定地点コード	23000080	測定地点名	講和橋 ＊	地点統一番号	035-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		藤井川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月23日	5月11日	6月8日	7月6日	8月4日	9月18日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.56	0.34	0.51	1.1	0.23	0.70	0.42	0.23
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:18	09:59	09:43	09:17	09:00	08:40	10:15	10:52
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.6	20.0	22.4	23.8	30.7	22.6	19.0	18.0
	水温	℃	18.1	18.8	20.2	19.8	27.2	20.5	18.9	14.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.2*	8.9*	8.4	7.7	7.8	7.7	8.1	8.1
	DO	mg/L	14	14	10	8.8	9.4	9.2	8.6	12
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.4	0.7	1.0	0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	4.5	3.9	4.1	3.8	4.2	3.5	3.3	3.3
	SS	mg/L	5	4	6	6	8	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	49000*	7000*	27000*	14000*	17000*	4900	11000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.98	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4
	全燐	mg/L	0.057	0.051	0.11	0.11	0.18	0.10	0.10	0.099
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0004					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.004					
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0006					
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0005					
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0003					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.002					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.001					
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.87					
	ふっ素	mg/L			0.11					
	ほう素	mg/L			0.04					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005					
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	14.0	13.0	11.0	9.8	16.0	13.0	14.0	20.0
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			2.1			1.8		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	1	28	180	310	30	150	60	30

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	藤井川	測定地点コード	23000080	測定地点名	講和橋 ＊	地点統一番号	035-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		藤井川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月2日	1月12日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.30	0.30	0.70	0.34				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:28	13:36	11:19	10:17				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.6	9.8	9.0	8.8				
	水温	℃	10.3	9.1	7.3	6.1				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.9*	8.4	8.6*				
	DO	mg/L	12	15	13	15				
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.2				
	COD	mg/L	2.8	2.9	2.9	3.3				
	SS	mg/L	1	2	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	1700	4900	2200				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	1.3	1.1	1.4				
	全燐	mg/L	0.098	0.072	0.063	0.067				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4							
	ふっ素	mg/L	0.21							
	ほう素	mg/L	0.07							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	19.0	17.0	14.0	17.0				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.6		1.6					
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	100	20	58	35				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	本郷川	測定地点コード	24000001	測定地点名	荒神橋 ＊	地点統一番号	064-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本郷川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月23日	5月11日	6月8日	7月6日	8月4日	9月18日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.27	0.14	0.21	0.50	0.03	0.36	0.14	0.16
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:40	10:17	08:52	08:32	09:59	09:54	10:24
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.8	23.3	22.6	23.0	29.6	27.0	19.0	17.8
	水温	℃	16.5	20.6	18.9	19.0	24.2	21.1	18.3	13.9
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.2	7.6	7.3	7.7	7.9	7.7
	DO	mg/L	12	11	9.5	9.1	10	9.6	8.9	11
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.1	0.7	0.8	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	2.9	3.2	3.4	3.5	2.7	3.4	2.7	2.6
	SS	mg/L	1	1	2	2	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	22000*	33000*	49000*	79000*	13000*	17000*	4900
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	5.6	5.6	8.4	5.6	8.4	6.5	7.6	7.8
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	本郷川	測定地点コード	24000001	測定地点名	荒神橋 ＊			地点統一番号	064-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本郷川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型				B イ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	

	測定項目	単位	12月2日	1月12日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.14	0.13	0.30	0.17				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:42	13:00	10:51	09:48				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.5	9.8	8.8	7.2				
	水温	℃	9.8	8.6	6.6	5.2				
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.2	8.0	7.8				
	DO	mg/L	11	13	12	13				
	BOD	mg/L	1.2	1.1	0.6	0.9				
	COD	mg/L	2.7	2.5	2.0	2.6				
	SS	mg/L	<1	1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4700	2200	1300	4900				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	8.4	7.8	7.7	8.4				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	本郷川	測定地点コード	24000020	測定地点名	吾妻橋 ＊	地点統一番号	065-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本郷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月23日	5月11日	6月8日	7月6日	8月4日	9月18日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.33	0.17	0.29	0.71	0.11	0.48	0.20	0.17
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:22	11:59	10:00	08:39	08:12	09:39	09:43	10:06
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.5	0.3	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.8	24.0	22.9	23.0	28.2	25.4	18.8	17.8
	水温	℃	16.3	20.5	19.3	19.5	24.7	21.0	18.7	14.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	8.1	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7
	DO	mg/L	11	9.8	8.8	8.3	9.8	8.7	8.6	10
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.8	1.1	0.8	1.5	1.0	0.6
	COD	mg/L	3.8	3.9	4.8	4.5	3.7	4.7	4.1	3.6
	SS	mg/L	3	10	6	5	1	5	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	11000*	79000*	240000*	13000*	49000*	7900*	14000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.5
	全燐	mg/L	0.10	0.15	0.23	0.20	0.19	0.14	0.14	0.16
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0004					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.004					
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0006					
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0005					
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0003					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.002					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.001					
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.1					
	ふっ素	mg/L			0.25					
	ほう素	mg/L			0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005					
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	9.1	8.4	11.0	8.4	13.0	9.0	9.4	11.0
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			3.0			2.4		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	220	130	550	670	120	370	1200	150

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	本郷川	測定地点コード	24000020	測定地点名	吾妻橋 ＊	地点統一番号	065-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本郷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月2日	1月12日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.15	0.16	0.34	0.22				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:15	12:41	10:36	09:31				
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.4	9.8	8.8	6.0				
	水温	℃	9.5	8.7	6.7	5.1				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.2	7.8	7.8				
	DO	mg/L	11	13	13	14				
	BOD	mg/L	1.0	1.4	1.3	1.0				
	COD	mg/L	2.7	3.0	3.4	2.8				
	SS	mg/L	1	1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	7000*	7000*	7000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	1.5	1.2	1.1				
	全燐	mg/L	0.099	0.14	0.10	0.081				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.94							
	ふっ素	mg/L	0.28							
	ほう素	mg/L	0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	10.0	11.0	10.0	10.0				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.6		1.9					
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	290	350	470	290				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	羽原川	測定地点コード	25000010	測定地点名	本庄神社前 ＊	地点統一番号	066-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		羽原川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			C ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月23日	5月11日	6月8日	7月6日	8月4日	9月18日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.11	0.05	0.13	0.22	0.07	0.21	0.09	0.07
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:22	09:36	09:27	08:20	07:45	07:50	07:50	09:43
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.2	19.0	22.0	22.5	27.2	22.0	18.6	16.0
	水温	℃	12.8	19.4	20.0	20.8	25.7	20.5	18.4	13.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.7*	8.0	7.7	7.8	7.7	7.7	8.3
	DO	mg/L	11	14	10	8.6	9.5	9.2	8.6	14
	BOD	mg/L	1.0	1.4	1.4	1.1	0.9	0.7	0.6	1.1
	COD	mg/L	4.1	4.8	6.1	5.3	5.2	6.1	4.8	3.8
	SS	mg/L	1	2	3	2	2	3	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000	22000	49000	79000	110000	49000	110000	22000
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5	1.4	1.8	1.4	1.4	1.4	1.2	1.6
	全燐	mg/L	0.10	0.13	0.27	0.18	0.25	0.16	0.13	0.14
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0004					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.004					
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0006					
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0005					
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0003					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.002					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.001					
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.5					
	ふっ素	mg/L			0.21					
	ほう素	mg/L			0.04					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005					
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	110	170	130	45.0	500	110	340	98.0
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			3.6			3.4		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	1600	600	1100	470	630	910	1800	660

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	羽原川	測定地点コード	25000010	測定地点名	本庄神社前 ＊	地点統一番号	066-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		羽原川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			C ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月2日	1月12日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.08	0.06	0.13	0.07				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:45	16:25	11:33	09:08				
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.0	8.8	9.6	5.6				
	水温	℃	8.1	8.8	7.8	4.8				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.6*	8.6*	8.2				
	DO	mg/L	12	13	15	15				
	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.5				
	COD	mg/L	3.6	3.2	4.4	3.8				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	27000	11000	3300	54000				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	1.7	1.5	1.7				
	全燐	mg/L	0.11	0.11	0.098	0.10				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3							
	ふっ素	mg/L	0.25							
	ほう素	mg/L	0.02							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	79.0	1000	46.0	54.0				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	2.1		2.9					
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	420	490	310	670				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	山南川	測定地点コード	26000010	測定地点名	矢川 ＊	地点統一番号	067-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		山南川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ロ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月23日	5月11日	6月8日	7月6日	8月4日	9月18日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.18	0.13	0.20	0.43	0.06	0.33	0.13	0.05
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:47	13:13	09:59	09:44	09:32	14:12	08:18	11:23
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.8	23.4	22.6	23.6	30.2	26.8	19.3	19.6
	水温	℃	17.1	24.3	19.3	20.5	26.9	24.2	18.8	14.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.5	7.9	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8
	DO	mg/L	13	12	8.4	8.6	8.6	8.5	7.5	10
	BOD	mg/L	1.4	1.9	2.1	1.2	1.1	<0.5	0.8	0.9
	COD	mg/L	4.6	5.3	5.0	4.8	4.7	4.6	4.2	4.6
	SS	mg/L	1	3	4	6	3	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	33000*	79000*	240000*	79000*	22000*	330000*	11000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.0	2.4	2.2	1.8	1.7	2.0	2.2	2.4
	全燐	mg/L	0.17	0.29	0.36	0.26	0.36	0.23	0.23	0.24
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0004					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.004					
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0006					
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0005					
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0003					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.002					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.001					
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.8					
	ふっ素	mg/L			0.17					
	ほう素	mg/L			0.02					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005					
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	11.0	14.0	13.0	10.0	50.0	11.0	11.0	18.0
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			3.0			2.8		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	240	170	630	1200	520	280	480	240

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	山南川	測定地点コード	26000010	測定地点名	矢川 ＊	地点統一番号	067-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		山南川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ロ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月2日	1月12日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.06	0.04	0.20	0.09				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:07	11:43	09:57	10:50				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.6	9.3	8.0	9.0				
	水温	℃	10.5	7.5	6.5	6.6				
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.9	8.0				
	DO	mg/L	10	12	12	14				
	BOD	mg/L	1.9	1.7	1.6	1.7				
	COD	mg/L	5.1	4.0	4.0	3.9				
	SS	mg/L	3	2	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	22000*	7000*	7000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.3	3.4	2.3	2.6				
	全燐	mg/L	0.27	0.23	0.14	0.16				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.6							
	ふっ素	mg/L	0.19							
	ほう素	mg/L	0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	16.0	17.0	13.0	15.0				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	3.1		2.3					
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	540	650	1500	340				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27000000	測定地点名	馬橋		地点統一番号	009-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月24日	7月29日	10月26日	1月13日				
一般項目	流量	m3/S	0.02	0.10	0.17	0.42				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:15	09:00	10:35	09:00				
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.6				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.0	28.5	14.0	2.0				
	水温	℃	14.9	24.5	12.5	4.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.5	7.4				
	DO	mg/L	12	6.5*	11	12				
	BOD	mg/L	1.1	2.0	1.3	1.0				
	COD	mg/L	4.3	3.0	4.0	2.0				
	SS	mg/L	22	5	5	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	7900*	3300*	110				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.85	0.31	0.40	0.28				
	全燐	mg/L	0.13	0.064	0.028	0.005				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.07	0.04	0.01	0.22				
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000010	測定地点名	赤屋川下流 ＊	地点統一番号	009-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	2.8	1.7	1.9	1.0	0.66	1.8	1.6	0.88
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:10	11:59	10:40	10:16	08:16	10:29	09:29
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.5	20.5	26.5	29.5	24.4	19.4	19.8	12.2
	水温	℃	9.4	19.4	20.4	25.1	27.0	18.7	14.9	13.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.7	8.1	7.6	8.1	7.7
	DO	mg/L	11	9.3	8.5	9.3	8.1	8.8	10	10
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.2	0.9	1.0	<0.5	0.6	0.9
	COD	mg/L	3.6	5.2	5.3	3.3	4.4	2.5	2.6	3.4
	SS	mg/L	7	6	3	1	2	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	13000*	14000*	130000*	14000*	49000*	7900*	4900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.90		0.88		0.54		0.69	
	全燐	mg/L	0.072		0.11		0.092		0.051	
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.002			0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27000010	測定地点名	赤屋川下流 ＊		地点統一番号	009-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			芦田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	1.2	1.1	1.7	1.6				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:38	11:08	09:38	11:58				
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.7				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.0	7.8	2.5	11.4				
	水温	℃	6.4	6.4	4.4	8.0				
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.5	7.6				
	DO	mg/L	12	12	12	11				
	BOD	mg/L	0.5	0.7	1.0	0.7				
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.3	2.3				
	SS	mg/L	<1	<1	4	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	11000*	1400*	7000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.80		0.78					
	全燐	mg/L	0.041		0.042					
	全亜鉛	mg/L		0.002						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000070	測定地点名	久佐	地点統一番号	009-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:35	09:30	08:30	09:08	08:41	10:00	09:40	09:10
	全水深	m	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7
	採取水深	m	0.16	0.14	0.18	0.16	0.16	0.14	0.16	0.14
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.7	16.7	22.9	22.5	25.9	20.0	16.7	11.0
	水温	℃	11.0	21.0	20.8	20.5	26.0	19.9	14.0	14.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	9.2	8.7	8.4	8.1	8.5	8.7	9.4
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.1	1.6	1.3	1.0	0.6	0.6
	COD	mg/L	3.0	2.4	3.6	3.7	4.2	3.5	3.4	3.0
	SS	mg/L	2	2	3	3	3	3	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	350	350	9200*	790	24000*	24000*	3300*	2100*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.70	0.71	0.76	0.63	0.54	0.60	0.55	0.43
	全燐	mg/L	0.026	0.034	0.037	0.027	0.029	0.040	0.033	0.020
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	2.2	1.3	2.0	2.4	2.8	2.5	2.2	1.7
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL				380				
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000070	測定地点名	久佐	地点統一番号	009-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	1.7	1.5	1.6	1.3				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:30	10:20	09:25	09:40				
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.7				
	採取水深	m	0.16	0.16	0.16	0.14				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.0	6.8	2.0	5.2				
	水温	℃	11.0	7.9	6.8	6.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.4	7.5				
	DO	mg/L	10	11	11	11				
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.7	0.7				
	COD	mg/L	3.2	2.6	2.0	2.4				
	SS	mg/L	2	2	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	1300*	790	79				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.58	0.75	0.71	0.69				
	全燐	mg/L	0.027	0.041	0.020	0.022				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.7	1.5	1.5	1.4				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000090	測定地点名	大渡橋	地点統一番号	009-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	3.7	2.6	3.0	4.2	2.7	4.9	2.5	2.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	05:48	08:45	07:50	08:21	07:55	09:15	09:00	08:35
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	1.0	0.4	0.0
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.08	0.1	0.19	0.08	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.0	18.1	21.2	23.5	26.9	20.0	16.4	11.5
	水温	℃	10.2	20.1	19.8	20.7	27.2	19.3	15.0	13.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8
	DO	mg/L	9.9	9.1	8.7	8.6	8.0	8.6	9.9	10
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.1	1.5	1.0	1.4	0.6	0.6
	COD	mg/L	3.4	3.2	3.6	3.7	3.8	4.6	3.2	3.0
	SS	mg/L	5	4	4	3	5	15	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1700*	54000*	4900*	35000*	92000*	3300*	3300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.70	0.86	0.74	0.69	0.47	0.87	0.50	0.46
	全燐	mg/L	0.035	0.062	0.055	0.051	0.045	0.064	0.032	0.030
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	2.0	1.6	1.8	2.0	2.3	2.6	1.6	1.6
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL				280				
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000090	測定地点名	大渡橋	地点統一番号	009-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	3.5	2.6	4.3	2.5				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:50	09:50	08:45	09:00				
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.4				
	採取水深	m	0.09	0.09	0.09	0.08				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.0	7.5	3.0	6.0				
	水温	℃	8.9	7.2	5.2	5.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.4	7.5				
	DO	mg/L	10	11	12	12				
	BOD	mg/L	0.6	0.5	<0.5	0.6				
	COD	mg/L	2.6	2.2	2.4	2.2				
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	2400*	1400*	790				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.56	0.60	0.66	0.64				
	全燐	mg/L	0.023	0.026	0.017	0.020				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.4	1.3	1.2	1.1				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000130	測定地点名	府中大橋 ＊	地点統一番号	009-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	21	12	8.5	15	6.5	24	7.6	6.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:41	08:00	07:15	07:40	07:21	08:35	08:20	08:05
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.14	0.1	0.14	0.11	0.11
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.9	16.5	21.3	22.4	25.5	19.0	15.0	11.0
	水温	℃	12.3	20.1	20.5	21.0	26.2	20.1	14.5	13.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	9.6	8.9	8.7	8.0	8.3	9.5	10
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.1	1.6	0.9	1.5	1.1	0.6
	COD	mg/L	3.2	3.2	4.0	4.5	3.6	4.6	3.4	2.8
	SS	mg/L	4	4	4	6	4	9	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	3300*	7000*	4900*	17000*	92000*	4700*	13000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.83	0.92	0.86	0.73	0.49	0.79	0.61	0.55
	全燐	mg/L	0.044	0.060	0.066	0.053	0.046	0.063	0.038	0.034
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.014			0.004	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1	
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.57	0.54	0.42	0.30	0.46	0.39	0.34
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.008	0.016	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.57	0.55	0.42	0.30	0.46	0.39	0.34
	ふっ素	mg/L	0.24			0.27			0.28	
	ほう素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6.2	6.4	6.5	5.5	5.8	4.6	4.7	5.5
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.02	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.020	0.035	0.044	0.018	0.028	0.039	0.026	0.016
	TOC	mg/L	2.1	1.5	2.1	2.4	2.4	2.7	2.0	1.8
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm	91	95	100	92	100	88	91	99
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	2.3	2.6	2.0	2.8	1.5	3.8	0.8	1.0
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.041	0.046	0.055	0.053	0.047	0.049	0.044	0.035
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	100	560	340	260	320	2900	460	250
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	20	90	40	120	20	390	80	40

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000130	測定地点名	府中大橋 ＊	地点統一番号	009-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	7.4	6.8	11	7.9				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:20	09:20	08:10	08:20				
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.6				
	採取水深	m	0.12	0.12	0.14	0.11				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.2	6.0	0.1	2.3				
	水温	℃	10.3	8.0	6.0	4.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.3	7.5				
	DO	mg/L	10	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.9	0.7				
	COD	mg/L	3.2	2.8	2.6	2.4				
	SS	mg/L	1	1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	9200*	3300*	1100*	1700*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.64	0.75	0.97	0.70				
	全燐	mg/L	0.029	0.023	0.030	0.026				
	全亜鉛	mg/L		0.006						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.50	0.61	0.50				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.023	0.007	0.014	0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.47	0.50	0.62	0.50				
	ふっ素	mg/L		0.29						
	ほう素	mg/L		<0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	5.0	5.5	6.4	6.2				
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.30	0.20				
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.07	0.01				
	燐酸態燐	mg/L	0.018	0.007	0.009	0.010				
	TOC	mg/L	1.8	1.5	1.6	1.3				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm	92	98	93	95				
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	濁度	度	1.0	0.9	1.3	1.1				
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.039	0.022	0.036	0.027				
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	200	290	150	80				
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	85	60	45	55				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000330	測定地点名	上戸手 ＊	地点統一番号	010-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	11	12	9.5	15	7.5	25	8.5	7.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:13	06:24	06:05	06:25	06:14	07:05	07:05	07:10
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.2	0.0
	採取水深	m	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.17	0.04	0.04
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.4	16.0	19.0	20.0	27.8	19.5	13.0	10.0
	水温	℃	13.2	16.5	20.3	21.5	27.8	20.0	14.5	13.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.9	7.6
	DO	mg/L	10	8.4	7.4*	7.8	6.0*	7.9	8.8	8.9
	BOD	mg/L	0.9	1.4	1.0	1.6	0.9	1.6	0.9	0.7
	COD	mg/L	3.6	4.6	4.0	4.3	3.8	4.2	3.0	3.0
	SS	mg/L	4	6	6	7	5	8	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	5400*	54000*	33000*	79000*	54000*	24000*	3300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.91	1.0	1.1	0.89	0.65	0.94	0.84	0.71
	全燐	mg/L	0.058	0.096	0.097	0.075	0.075	0.081	0.062	0.047
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.012			0.003	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1	
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L	0.54	0.61	0.66	0.50	0.39	0.48	0.55	0.44
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.009	0.015	0.006	0.010	0.009	0.008	0.012
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.54	0.61	0.67	0.50	0.40	0.48	0.55	0.45
	ふっ素	mg/L	0.24			0.26			0.24	
	ほう素	mg/L	<0.01			<0.01			0.01	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	7.1	7.9	7.5	6.1	7.4	4.8	6.6	6.4
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.40	0.40	0.40	0.20	0.40	0.30	0.30
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.02	0.04	0.03	0.04	0.01	0.04	<0.01	0.01
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	2.2	2.1	2.3	2.3	2.4	2.6	1.9	1.9
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm	100	100	130	100	140	97	150	110
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	2.2	3.9	2.6	2.6	1.3	2.3	1.0	1.0
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.040	0.059	0.054	0.057	0.049	0.042	0.038	0.036
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	200	680	1000	1200	860	3100	1600	610
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	50	100	190	280	120	860	260	90

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000330	測定地点名	上戸手 ＊	地点統一番号	010-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	8.5	7.2	12	8.1				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:10	08:35	07:10	07:00				
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.4				
	採取水深	m	0.06	0.06	-0.1	0.07				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.7	4.9	-0.1	0.2				
	水温	℃	8.5	7.1	5.0	4.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.3	7.3				
	DO	mg/L	10	10	11	11				
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.8	0.8				
	COD	mg/L	2.6	3.0	3.0	3.0				
	SS	mg/L	1	2	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	9200*	7900*	17000*	1100*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.76	1.0	0.94	0.88				
	全燐	mg/L	0.046	0.053	0.042	0.040				
	全亜鉛	mg/L		0.006						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	0.56	0.70	0.69	0.58				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.017	0.015	0.013	0.010				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.71	0.70	0.59				
	ふっ素	mg/L		0.26						
	ほう素	mg/L		0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6.3	8.2	7.6	7.3				
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.30	0.20	0.30				
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.05	0.02				
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.6	1.4	1.5	1.6				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm	110	160	100	110				
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	濁度	度	0.9	0.7	1.3	1.0				
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.023	0.021	0.037	0.027				
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	320	720	430	320				
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	40	340	100	120				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000390	測定地点名	中津原 ＊	地点統一番号	010-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m3/S		12						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	06:24	05:13	05:25	05:17	06:00	06:00	06:05
	全水深	m	0.8	0.3	0.9	0.9	0.8	1.1	1.0	1.1
	採取水深	m	0.16	0.06	0.18	0.18	0.16	0.22	0.2	0.22
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.3	16.0	19.0	20.8	24.0	19.1	12.9	6.0
	水温	℃	15.8	16.5	20.7	21.3	28.8	20.0	14.2	13.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.4	7.8	7.4	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	8.4	7.2*	7.8	6.2*	7.9	8.5	8.7
	BOD	mg/L	0.9	1.4	1.1	1.6	1.0	1.5	0.9	0.8
	COD	mg/L	4.0	4.6	4.4	4.3	3.8	4.2	3.8	3.2
	SS	mg/L	5	6	6	8	5	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	5400*	24000*	4900*	170000*	35000*	24000*	24000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.97	1.0	1.0	0.94	0.55	0.95	0.69	0.70
	全燐	mg/L	0.059	0.096	0.10	0.088	0.088	0.055	0.050	0.052
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.015			0.003	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1	
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L	0.58	0.61	0.62	0.55	0.28	0.46	0.45	0.46
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.017	0.009	0.012	0.007	0.006	0.007	0.008	0.011
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.59	0.61	0.63	0.55	0.28	0.46	0.45	0.47
	ふっ素	mg/L	0.24			0.25			0.26	
	ほう素	mg/L	<0.01			<0.01			0.01	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	7.6	7.9	7.9	6.6	7.5	7.0	6.3	6.7
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.40	0.40	0.40	0.20	0.40	0.20	0.20
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.07	<0.01	0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.037		0.066	0.057	0.067	0.037	0.040	0.038
	TOC	mg/L	2.1	2.1	2.4	2.3	2.5	2.9	2.0	1.9
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm	110	100	130	110	140	84	120	120
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	2.1	3.9	2.9	3.1	1.1	0.8	0.9	1.2
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.042	0.059	0.057	0.056	0.053	0.041	0.039	0.035
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	180	680	760	850	800	1000	400	450
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	20	100	95	140	130	90	60	100

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000390	測定地点名	中津原 ＊	地点統一番号	010-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	06:05	06:00	06:00	06:05				
	全水深	m	1.0	0.9	0.8	0.8				
	採取水深	m	0.19	0.18	0.16	0.16				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	2.0	2.5	-1.0	-1.2				
	水温	℃	8.0	5.9	5.0	5.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.3	7.4				
	DO	mg/L	9.7	10	11	11				
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.9				
	COD	mg/L	2.8	3.0	3.0	3.2				
	SS	mg/L	1	3	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4600*	2300*	330				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.83	0.87	0.95	0.82				
	全燐	mg/L	0.049	0.035	0.044	0.042				
	全亜鉛	mg/L		0.007						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	0.62	0.60	0.73	0.57				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.011	0.014	0.011				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.61	0.74	0.58				
	ふっ素	mg/L		0.27						
	ほう素	mg/L		<0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6.8	7.2	7.9	7.3				
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.30	0.20	0.20				
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.05	0.03				
	燐酸態燐	mg/L	0.039	0.017	0.019	0.020				
	TOC	mg/L	1.7	1.5	1.7	1.6				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm	120	130	110	120				
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	濁度	度	0.9	1.7	1.7	1.8				
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.034	0.023	0.033	0.027				
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	190	170	380	140				
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	85	50	200	50				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 ＊	地点統一番号	011-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	4月21日	4月22日	4月22日	4月22日	5月19日	5月20日	5月20日	5月20日
一般項目	流量	m3/S				12				13
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.12	0.08	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.3	9.1	7.3	20.5	22.1	15.0	15.2	25.0
	水温	℃	17.5	16.0	12.2	17.0	23.3	20.6	19.4	22.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.8
	DO	mg/L	9.9	8.5	9.1	9.8	8.7	8.2	8.0	8.8
	BOD	mg/L	1.3	1.4	0.9	1.5	1.3	1.1	1.1	1.8
	COD	mg/L				4.2				4.6
	SS	mg/L	5	2	4	4	10	9	6	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	6300*	7900*	610	7900*	13000*	3400*	4900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.1				1.2
	全燐	mg/L				0.082				0.11
	全亜鉛	mg/L				0.005				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L				0.70				0.66
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.021				0.020
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.72				0.68
	ふっ素	mg/L				0.23				
	ほう素	mg/L				0.01				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L				0.30				0.50
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L				0.04				0.06
	燐酸態燐	mg/L				0.053				0.078
	TOC	mg/L				2.6				2.5
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3				4.7				4.6
	電気伝導度	μS/cm				130				130
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L				<0.01				<0.01
	濁度	度				2.2				2.8
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL				15				70

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 ＊	地点統一番号	011-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	6月16日	6月17日	6月17日	6月17日	7月7日	7月8日	7月8日	7月8日
一般項目	流量	m3/S				7.5				16
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.12
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.2	21.0	19.2	27.3	22.8	21.7	21.4	28.2
	水温	℃	24.3	24.0	22.0	24.9	22.5	22.2	21.8	23.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.7	7.8	7.2	7.3	7.4	7.3
	DO	mg/L	8.3	6.8*	6.3*	8.4	8.8	7.3*	7.5	7.9
	BOD	mg/L	1.4	1.6	1.4	1.6	1.9	2.0	1.9	1.3
	COD	mg/L				5.4				4.5
	SS	mg/L	4	8	7	9	7	7	7	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000*	35000*	54000*	24000*	4900*	24000*	7000*	3300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.1				1.1
	全燐	mg/L				0.13				0.12
	全亜鉛	mg/L								0.020
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0003
	全シアン	mg/L								<0.1
	鉛	mg/L								<0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								<0.02
	砒素	mg/L								<0.005
	総水銀	mg/L								<0.0005
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								<0.002
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								<0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.002
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.004
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								<0.0005
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								<0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.002
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.0005
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								<0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								<0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								<0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								<0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								<0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L								<0.002
	硝酸性窒素	mg/L				0.65				0.70
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.027				0.022
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.67				0.72
	ふっ素	mg/L								0.27
	ほう素	mg/L								0.01
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								<0.005
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L				0.40				0.30
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L				0.04				0.04
	燐酸態燐	mg/L				0.10				0.097
	TOC	mg/L				2.9				2.7
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3				8.7				5.8
	電気伝導度	μS/cm				160				150
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L				<0.01				<0.01
	濁度	度				4.1				3.2
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								400
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL				45				100

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 ＊	地点統一番号	011-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	8月4日	8月5日	8月5日	8月5日	9月23日	9月24日	9月24日	9月24日
一般項目	流量	m3/S				2.8				23
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	1.1	
	採取水深	m	0.14	0.14	0.16	0.10	0.14	0.14	0.22	0.14
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	32.8	26.0	24.2	34.9	22.0	19.8	21.0	23.0
	水温	℃	32.8	32.0	29.5	32.9	22.9	22.2	18.0	21.0
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6*	8.3	7.9	8.4	8.1	7.8	7.7	7.7
	DO	mg/L	9.9	10	6.3*	9.4	9.7	7.2*	7.0*	7.6
	BOD	mg/L	4.5*	1.8	1.5	5.1*	1.1	1.2	2.9*	3.1*
	COD	mg/L				6.7				6.9
	SS	mg/L	7	6	6	7	3	7	10	30*
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	35000*	54000*	14000*	7000*	11000*	92000*	92000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.89				1.3
	全燐	mg/L				0.18				0.21
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L				0.24				0.66
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.013				0.017
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.25				0.67
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L				0.60				0.60
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L				<0.01				0.03
	燐酸態燐	mg/L				0.099				0.13
	TOC	mg/L				3.3				3.7
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3				57				26
	電気伝導度	μS/cm				180				140
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L				<0.01				<0.01
	濁度	度				6.1				8.6
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL				30				1800

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 ＊	地点統一番号	011-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	10月13日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月11日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m3/S				4.6				4.7
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00
	全水深	m	1.0	1.0	1.1		0.9	0.9	1.1	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.22	0.2	0.18	0.18	0.22	0.22
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.5	10.8	8.0	21.3	15.0	9.9	8.0	18.0
	水温	℃	19.0	17.8	15.3	17.0	17.8	16.5	14.9	16.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	8.0	7.6	7.9	8.2	7.7	7.7	7.9
	DO	mg/L	11	9.3	8.3	9.1	11	8.0	8.7	9.9
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0
	COD	mg/L				4.4				3.8
	SS	mg/L	1	3	2	3	1	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	11000*	7000*	4900*	17000*	17000*	11000*	4900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.0				1.1
	全燐	mg/L				0.10				0.098
	全亜鉛	mg/L				0.021				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L				0.67				0.71
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.020				0.027
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.69				0.73
	ふっ素	mg/L				0.28				
	ほう素	mg/L				0.02				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L				0.30				0.40
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L				<0.01				0.02
	燐酸態燐	mg/L				0.089				0.079
	TOC	mg/L				2.4				2.4
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3				3.4				4.2
	電気伝導度	μS/cm				180				170
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L				<0.01				<0.01
	濁度	度				1.4				1.2
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL				10				45

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 ＊	地点統一番号	011-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	12月1日	12月2日	12月2日	12月2日	1月12日	1月13日	1月13日	1月13日
一般項目	流量	m3/S				4.8				3.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00
	全水深	m	0.9	0.9	1.0		1.0	1.0	1.0	
	採取水深	m	0.18	0.18	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.8	5.8	3.5	15.5	13.5	1.9	1.2	10.0
	水温	℃	12.9	11.4	10.9	12.0	8.0	7.8	6.5	8.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.6	7.8	8.2	8.1	7.9	7.8
	DO	mg/L	11	9.8	9.7	10	12	11	10	10
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.7	0.9	1.6	1.9	0.9	1.4
	COD	mg/L				3.6				5.1
	SS	mg/L	1	1	1	1	4	6	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	3300*	3300*	4900*	1100*	2200*	790	1700*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.1				1.6
	全燐	mg/L				0.073				0.10
	全亜鉛	mg/L								0.005
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0003
	全シアン	mg/L								<0.1
	鉛	mg/L								<0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								<0.02
	砒素	mg/L								<0.005
	総水銀	mg/L								<0.0005
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								<0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								<0.002
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								<0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.002
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.004
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								<0.0005
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								<0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.002
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.0005
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								<0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								<0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								<0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								<0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								<0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L								<0.002
	硝酸性窒素	mg/L				0.85				1.0
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.021				0.040
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.87				1.0
	ふっ素	mg/L								0.28
	ほう素	mg/L								0.02
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L				0.20				0.50
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L				<0.01				0.05
	燐酸態燐	mg/L				0.058				0.069
	TOC	mg/L				1.9				2.3
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3				2.8				10
	電気伝導度	μS/cm				160				190
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L				<0.01				0.01
	濁度	度				1.1				2.0
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL				20				35

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 ＊	地点統一番号	011-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	2月2日	2月3日	2月3日	2月3日	3月1日	3月2日	3月2日	3月2日
一般項目	流量	m3/S				6.5				5.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00
	全水深	m	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.0	4.0	-1.0	9.0	4.6	0.0	-2.0	11.0
	水温	℃	7.2	6.9	6.0	8.1	7.9	6.4	6.5	7.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.6	7.5	7.9	7.9	7.8	7.5
	DO	mg/L	11	11	10	11	12	11	10	11
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.8	1.1	1.5	2.0	1.6	1.3
	COD	mg/L				3.8				3.4
	SS	mg/L	2	2	6	5	5	4	5	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	3300*	7900*	2300*	1300*	2400*	2400*	1400*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.2				1.0
	全燐	mg/L				0.063				0.067
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L				0.86				0.70
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.018				0.020
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.87				0.72
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L				0.30				0.20
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L				0.07				0.05
	燐酸態燐	mg/L				0.036				0.047
	TOC	mg/L				2.0				2.1
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3				5.8				5.8
	電気伝導度	μS/cm				140				150
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L				<0.01				<0.01
	濁度	度				3.8				2.3
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL				50				70

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000500	測定地点名	小水呑橋 ＊	地点統一番号	012-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	流心(中央)	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:36	10:04	09:31	09:38	12:16	12:31	09:40	13:01
	全水深	m								
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.5	26.0	25.3	24.7	31.3	23.2	16.7	17.2
	水温	℃	16.9	23.5	25.4	23.0	33.0	22.2	18.3	17.6
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	8.3	7.5	9.7*	7.9	8.3	8.6*
	DO	mg/L	9.6	7.3	9.1	7.5	14	7.6	10	10
	BOD	mg/L	1.4	1.5	4.3*	1.6	8.5*	1.3	1.7	2.5
	COD	mg/L	3.6	5.3	6.2	4.1	12	3.7	4.4	5.5
	SS	mg/L	6	10	9	5	16	5	5	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	5400*	2700	7000*	24000*	24000*	450	14000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	0.83	0.87	1.1
	全燐	mg/L	0.080	0.12	0.16	0.12	0.18	0.093	0.085	0.10
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.012			0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.70	0.63	0.47	0.69	0.10	0.51	0.45	0.51
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.018	0.017	0.021	0.017	<0.005	0.011	0.012	0.025
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.71	0.64	0.49	0.70	0.10	0.52	0.46	0.53
	ふっ素	mg/L				0.28				
	ほう素	mg/L				0.01				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	8.6	9.0	9.2	7.6	8.5	8.2	8.9	11.8
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.40	0.70	0.30	1.0	0.30	0.40	0.60
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.04	0.08	<0.01	0.06	<0.01	0.01	<0.01	0.02
	燐酸態燐	mg/L	0.049	0.080	0.071	0.097	0.053	0.069	0.041	0.043
	TOC	mg/L	2.6	2.4	3.1	2.6	5.5	2.5	2.7	3.1
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	7.8	12	100	10	99	8.7	21	42
	電気伝導度	μS/cm	130	120	150	140	150	150	160	180
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	3.2	5.3	7.3	3.4	9.3	2.0	4.1	6.6
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL				260				
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	10	110	10	130	14	220	10	24

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000500	測定地点名	小水呑橋 ＊	地点統一番号	012-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:08	11:06	11:04	09:52				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.6	7.5	7.5	6.9				
	水温	℃	12.1	7.8	7.5	7.5				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.4	7.5	7.8				
	DO	mg/L	10	12	11	11				
	BOD	mg/L	1.1	2.1	1.0	1.6				
	COD	mg/L	3.6	5.3	4.2	4.0				
	SS	mg/L	3	6	3	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	110	1600	220				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	1.2	1.2	0.99				
	全燐	mg/L	0.082	0.12	0.059	0.072				
	全亜鉛	mg/L		0.007						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	0.83	0.81	0.90	0.64				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.026	0.030	0.019	0.016				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.85	0.84	0.91	0.65				
	ふっ素	mg/L		0.27						
	ほう素	mg/L		0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	9.4	10.4	9.9	8.8				
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.40	0.20	0.30				
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.07	0.03				
	燐酸態燐	mg/L	0.066	0.034	0.033	0.041				
	TOC	mg/L	2.2	2.6	2.0	2.2				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	4.3	36	4.9	15				
	電気伝導度	μS/cm	160	170	130	140				
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	濁度	度	2.5	3.7	3.4	3.6				
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	8	<1	26	<1				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27105096	測定地点名	久井工業団地入口	地点統一番号	013-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御調川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	4月24日	5月25日	6月23日	7月29日	8月28日	9月28日	10月26日	11月24日
一般項目	流量	m3/S	0.18	0.16	0.35	0.60	0.69	0.49	0.20	0.23
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	11:05	09:25	10:00	13:05	08:15	11:20	11:20
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.5	24.0	22.0	29.0	26.0	22.0	16.0	15.5
	水温	℃	12.4	19.3	19.6	24.0	22.3	17.4	12.2	13.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.8	7.5
	DO	mg/L	11	6.9*	9.1	8.1	8.5	9.2	11	9.7
	BOD	mg/L	1.0	2.2*	1.6	1.1	1.9	1.1	0.6	0.5
	COD	mg/L	4.3	5.2	8.1	5.1	2.9	1.6	2.9	2.8
	SS	mg/L	6	2	2	5	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	1300*	4900*	17000*	2200*	4900*	790	790
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.79			0.74			0.58	
	全燐	mg/L	0.15			0.14			0.043	
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.10			0.03			0.01	
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27105096	測定地点名	久井工業団地入口	地点統一番号	013-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御調川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	12月15日	1月13日	2月17日	3月17日				
一般項目	流量	m3/S	0.21	0.22	0.47	0.38				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:10	09:45	08:05	08:15				
	全水深	m	0.3	0.5	0.5	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.0	1.5	3.0	7.0				
	水温	℃	9.7	5.2	4.8	6.1				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.5				
	DO	mg/L	11	10	12	12				
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.0	0.9				
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.8	2.0				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	3300*	1700*	680				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.51						
	全燐	mg/L		0.035						
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.04						
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27105120	測定地点名	御調川3 ＊	地点統一番号	013-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御調川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月8日	5月20日	6月10日	7月15日	8月12日	9月16日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	5.6	4.1	3.6	1.6	1.2	3.1	3.1	2.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:05	12:12	13:49	09:14	09:42	09:48	09:48	11:04
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.5	24.7	28.8	28.0	25.6	20.8	19.2	17.4
	水温	℃	11.7	21.0	21.2	25.5	25.9	19.7	16.2	14.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	8.2
	DO	mg/L	12	10	9.1	10	10	10	10	11
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	<0.5	0.6	0.5
	COD	mg/L	3.9	4.0	4.7	3.1	2.5	2.6	2.8	2.8
	SS	mg/L	7	5	6	1	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	4900*	22000*	54000*	110000*	49000*	170000*	4900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.001			0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.62					
	ふっ素	mg/L			0.15					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27105120	測定地点名	御調川3 ＊		地点統一番号	013-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			御調川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	2.3	1.8	2.5	3.5				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:22	08:52	13:33				
	全水深	m	0.4	0.4	0.7	0.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.0	7.0	4.4	14.8				
	水温	℃	7.5	7.4	5.3	10.1				
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7	7.9				
	DO	mg/L	12	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.7	0.7				
	COD	mg/L	2.3	2.0	2.7	2.2				
	SS	mg/L	<1	<1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	13000*	7900*	1700*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.002						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.58							
	ふっ素	mg/L	0.15							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27118280	測定地点名	中須	地点統一番号	244-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(砂川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.47	0.52	0.39	0.65	0.36	1.3	0.45	0.40
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:28	07:18	06:39	07:05	06:44	07:57	07:45	07:45
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.1	17.2	19.5	21.0	25.5	19.0	12.6	10.2
	水温	℃	13.7	17.3	21.0	21.0	26.0	20.0	14.5	13.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.9	7.8	7.1	7.5	6.5	7.8	8.6	8.3
	BOD	mg/L	5.6	2.6	1.8	2.1	1.4	5.4	3.7	2.5
	COD	mg/L	7.8	5.7	5.0	4.7	4.4	11	5.5	4.4
	SS	mg/L	5	7	4	4	4	49	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	92000	160000	24000	130000	240000	130000	170000
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.9	1.7	1.6	1.4	1.0	1.7	1.4	1.6
	全燐	mg/L	0.22	0.21	0.16	0.14	0.14	0.33	0.17	0.20
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	1.4	0.1	0.1
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	4.5	2.5	3.1	2.9	3.1	3.3	3.2	3.0
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	0.06	0.05	0.02	0.02	0.01	0.13	0.04	0.03
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27118280	測定地点名	中須	地点統一番号	244-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(砂川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.40	0.48	0.46	0.50				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:40	08:55	07:35	07:45				
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.3				
	採取水深	m	0.06	0.06	0.1	0.06				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.0	7.0	0.2	0.5				
	水温	℃	8.5	7.3	4.8	4.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.5	7.4				
	DO	mg/L	9.4	11	11	11				
	BOD	mg/L	1.7	1.5	2.5	1.9				
	COD	mg/L	4.0	3.6	4.0	3.6				
	SS	mg/L	1	2	5	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	22000	160000	2200				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.7	1.6	1.7	1.4				
	全燐	mg/L	0.21	0.13	0.16	0.13				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L	0.1	<0.1	0.1	0.2				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	2.4	2.2	2.2	2.2				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.03				
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27119320	測定地点名	神谷川	地点統一番号	306-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(神谷川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S	3.1	0.23	0.28	0.58	1.3	1.1		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:19	11:43	11:22	11:47	08:33	09:41		
	全水深	m	0.6	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.8	28.2	34.0	24.6	9.3	5.0		
	水温	℃	14.6	21.6	26.1	18.0	10.2	4.2		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.3	8.1	7.6	7.7		
	DO	mg/L	10	9.3	10	10	12	12		
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	1.0		
	COD	mg/L	2.7	2.7	2.6	2.5	2.6	2.3		
	SS	mg/L	5	2	3	1	3	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	22000	14000	2200	7900	4900		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.4	1.0	1.0	1.1	1.0		
	全燐	mg/L	0.048	0.12	0.094	0.085	0.057	0.055		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4.9	9.1	7.7	9.7	7.4	8.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			1.3		1.1			
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	45	25	95	40	210	350		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27120340	測定地点名	戸手川	地点統一番号	246-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(戸手川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S	0.07	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:04	12:03	10:27	11:29	08:12	09:28		
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.4	29.5	32.9	24.2	9.1	4.4		
	水温	℃	13.7	24.1	26.8	19.3	10.7	4.3		
	色相		黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7		
	DO	mg/L	10	9.5	9.4	8.4	10	11		
	BOD	mg/L	1.4	1.4	1.0	3.1	1.9	4.0		
	COD	mg/L	5.7	5.4	5.0	11	5.9	6.1		
	SS	mg/L	6	10	2	8	4	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	46000	390000	130000	23000	54000	54000		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.94	0.86	0.95	1.5	1.1	1.3		
	全燐	mg/L	0.065	0.14	0.15	0.11	0.091	0.10		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	3.5	7.0	5.6	6.4	6.9	7.7		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27121360	測定地点名	有地川	地点統一番号	247-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(有地川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:44	11:13	10:13	11:19	09:12	12:47		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.6	28.2	31.2	24.2	10.8	9.0		
	水温	℃	16.2	29.5	30.1	19.3	10.9	8.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.9	8.4	7.9	7.6	7.9		
	DO	mg/L	10	15	12	9.8	12	12		
	BOD	mg/L	1.2	1.9	0.7	1.2	1.2	1.8		
	COD	mg/L	3.9	5.8	3.9	4.2	4.3	3.3		
	SS	mg/L	8	3	<1	4	19	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000	79000	11000	35000	79000	13000		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	1.4	0.93	1.2	1.5	1.6		
	全燐	mg/L	0.088	0.24	0.25	0.16	0.13	0.11		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	5.6	12.0	9.1	8.9	7.7	9.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			2.5		1.9			
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	150	20	20	130	410	180		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124400	測定地点名	川北 ＊	地点統一番号	014-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川中流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	1.5	0.41	0.30	1.0	0.00	5.6	0.62	1.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:29	07:31	07:35	07:33	07:38	07:46	07:23	07:06
	全水深	m	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.9	0.9
	採取水深	m	0.18	0.18	0.166	0.18	0.16	0.20	0.18	0.18
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.7	20.1	21.3	22.1	27.5	18.8	8.0	7.6
	水温	℃	14.8	20.7	22.1	21.5	28.8	23.0	14.3	14.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.5	8.0	7.8	7.8	7.7
	DO	mg/L	8.8	7.8	7.3*	7.7	6.2*	7.8	8.1	8.0
	BOD	mg/L	1.6	1.6	2.1*	2.6*	4.1*	5.2*	1.3	1.9
	COD	mg/L	4.8	6.1	5.6	5.3	8.5	7.9	3.8	5.5
	SS	mg/L	8	9	11	7	12	34*	3	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400*	17000*	160000*	17000*	33000*	160000*	49000*	22000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.4	1.0	1.5	1.4	1.6
	全燐	mg/L	0.12	0.15	0.18	0.15	0.21	0.21	0.10	0.14
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.012			0.002	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	1.0	1.0	0.84	0.89	0.21	0.62	0.94	1.0
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.039	0.031	0.045	0.026	0.024	0.018	0.031	0.054
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	1.0	0.88	0.91	0.23	0.63	0.97	1.0
	ふっ素	mg/L				0.31				
	ほう素	mg/L				0.01				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.50	0.60	0.70	0.40	0.70	0.90	0.40	0.50
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.02	0.03	0.06
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	3.2	2.9	3.5	3.6	4.6	3.7	2.5	3.6
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm	200	190	240	190	330	160	230	280
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124400	測定地点名	川北 ＊	地点統一番号	014-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川中流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.90	0.99	0.94	0.90				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:00	07:39	07:45	07:17				
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	0.9				
	採取水深	m	0.18	0.18	0.18	0.18				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.5	0.8	-2.0	-2.2				
	水温	℃	9.5	6.8	6.0	5.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.7				
	DO	mg/L	9.0	10	10	10				
	BOD	mg/L	1.6	1.7	1.8	2.0				
	COD	mg/L	4.4	4.2	4.4	4.6				
	SS	mg/L	3	4	5	6				
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	3300*	7900*	7900*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.8	2.1	2.1	1.8				
	全燐	mg/L	0.11	0.11	0.10	0.11				
	全亜鉛	mg/L		0.004						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.4	1.5	1.1				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.038	0.054	0.035	0.032				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.4	1.5	1.1				
	ふっ素	mg/L		0.30						
	ほう素	mg/L		0.02						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.60	0.50	0.50	0.60				
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.01	0.12	0.10	0.09				
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	2.7	2.3	2.3	2.7				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm	290	250	220	220				
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	0.01	0.04	0.02	0.01				
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124430	測定地点名	横尾 ＊	地点統一番号	015-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	2.2	1.8	1.1	3.2	0.37	28	0.71	0.43
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:12	06:45	06:45	06:45	06:56	07:05	06:43	06:30
	全水深	m	1.0	0.7	0.5	0.6	0.5	1.1	0.7	0.6
	採取水深	m	0.2	0.14	0.1	0.12	0.10	0.22	0.14	0.12
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.8	18.6	22.0	22.3	27.2	21.5	8.0	7.0
	水温	℃	14.9	19.8	22.5	21.7	28.7	18.5	15.3	13.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.5	7.9	7.7	8.0	7.7
	DO	mg/L	9.1	6.7	6.5	7.2	5.0	7.2	8.1	7.0
	BOD	mg/L	1.7	1.6	2.0	2.5	1.7	2.9	1.7	1.7
	COD	mg/L	5.6	5.5	5.6	6.3	5.7	7.9	4.8	6.1
	SS	mg/L	13	11	8	10	6	32*	4	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	22000*	92000*	13000*	13000*	350000*	140000*	54000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.9	1.9	2.0	1.7	1.3	1.5	1.6	2.2
	全燐	mg/L	0.13	0.19	0.22	0.19	0.26	0.27	0.18	0.21
	全亜鉛	mg/L	0.010			0.013			0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0006				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.0	0.96	0.99	0.56	0.71	0.99	1.2
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.050	0.049	0.075	0.045	0.066	0.034	0.055	0.10
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.0	0.62	0.74	1.0	1.3
	ふっ素	mg/L				0.31				
	ほう素	mg/L				0.03				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L				<0.005				
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.60	0.70	0.80	0.60	0.60	0.70	0.50	0.70
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.13	0.15	0.14	0.09	0.12	0.05	0.06	0.19
	燐酸態燐	mg/L	0.10	0.15	0.18	0.15	0.21	0.19	0.16	0.18
	TOC	mg/L	3.2	3.2	3.9	3.7	3.9	3.4	3.0	3.6
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	9.3	10	13	11	11	28	7.6	10
	電気伝導度	μS/cm	220	210	250	200	240	170	240	280
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	4.1	5.5	5.7	5.3	3.9	6.4	2.6	3.0
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124430	測定地点名	横尾 ＊	地点統一番号	015-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター

	測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.67	0.44	1.3	0.56				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	06:28	06:45	07:06	06:40				
	全水深	m	0.3	0.5	0.6	0.6				
	採取水深	m	0.06	0.1	0.12	0.12				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.0	1.0	1.0	-2.1				
	水温	℃	9.0	6.5	5.5	4.5				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.7	7.8				
	DO	mg/L	9.1	10	10	10				
	BOD	mg/L	1.8	2.0	2.4	2.6				
	COD	mg/L	5.3	4.8	4.6	5.3				
	SS	mg/L	5	5	5	6				
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000*	4900	350000*	13000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.1	2.4	2.4	2.1				
	全燐	mg/L	0.17	0.17	0.14	0.15				
	全亜鉛	mg/L		0.006						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.5	1.6	1.1				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.070	0.075	0.051	0.052				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.5	1.6	1.1				
	ふっ素	mg/L		0.32						
	ほう素	mg/L		0.04						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.50	0.70	0.50	0.70				
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.10	0.14	0.25	0.24				
	燐酸態燐	mg/L	0.14	0.13	0.087	0.091				
	TOC	mg/L	2.9	3.0	3.1	3.4				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	7.4	14	10	16				
	電気伝導度	μS/cm	280	270	240	250				
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02				
	濁度	度	0.9	2.7	3.0	3.6				
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124560	測定地点名	栄橋	地点統一番号	014-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川中流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	16:11	10:32	14:19	14:55	10:03	10:52		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.4	27.0	35.5	23.4	11.6	8.0		
	水温	℃	15.8	24.3	32.2	21.7	12.2	8.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.2	8.8	8.4	7.7	7.8		
	DO	mg/L	10	11	15	12	10	12		
	BOD	mg/L	1.5	1.9	3.2	1.1	1.1	1.6		
	COD	mg/L	4.3	6.0	7.2	3.4	3.5	3.4		
	SS	mg/L	6	12	9	5	3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	79000	4900	2300	17000	1700		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	1.3	0.92	1.4	1.8	1.7		
	全燐	mg/L	0.10	0.20	0.19	0.11	0.094	0.079		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	7.0	14.0	11.0	12.0	13.0	12.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27127460	測定地点名	山片橋 ＊	地点統一番号	016-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月23日	5月11日	6月17日	7月6日	8月4日	9月18日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.13	0.09	0.10	0.39	0.06	0.35	0.17	0.09
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:16	13:35	14:00	10:12	10:12	14:40	08:44	12:50
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.2	23.2	26.8	22.5	31.0	24.8	18.6	19.0
	水温	℃	14.5	20.8	24.0	20.5	26.0	22.9	18.2	14.8
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.7*	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	8.3
	DO	mg/L	11	10	8.3	8.4	8.5	8.9	9.0	11
	BOD	mg/L	0.6	1.1	1.2	0.9	0.8	0.8	0.6	<0.5
	COD	mg/L	3.2	4.4	5.2	4.3	4.1	4.2	3.5	3.1
	SS	mg/L	2	1	3	6	4	5	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	17000*	70000*	70000*	49000*	49000*	24000*	35000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0004					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.004					
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0006					
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0005					
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0003					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.002					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.001					
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.2					
	ふっ素	mg/L			0.14					
	ほう素	mg/L			0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005					
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	9.1	11.0	12.0	7.7	12.0	9.7	11.0	12.0
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			3.6			2.3		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	260	10	280	180	40	190	360	90

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27127460	測定地点名	山片橋 ＊		地点統一番号	016-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬戸川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月2日	1月12日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.18	0.10	0.28	0.14				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:43	11:15	09:29	11:20				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.8	9.0	6.0	9.8				
	水温	℃	10.3	6.9	4.8	6.2				
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	8.0				
	DO	mg/L	11	12	12	13				
	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.9	1.1				
	COD	mg/L	3.2	3.1	3.0	2.9				
	SS	mg/L	2	1	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	1700*	7000*	3300*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	11.0	12.0	9.8	12.0				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	2.1		1.7					
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	150	200	380	60				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27127470	測定地点名	川崎橋(瀬戸町)	地点統一番号	017-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:28	09:35	08:10	09:35	09:54	09:58		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.3	25.4	29.1	20.7	11.2	5.9		
	水温	℃	14.7	22.0	26.4	18.3	12.1	5.6		
	色相		褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5		
	DO	mg/L	11	7.5	11	10	11	11		
	BOD	mg/L	1.4	2.2	1.4	1.1	1.5	2.6		
	COD	mg/L	4.2	5.0	4.7	4.5	5.3	4.7		
	SS	mg/L	5	3	2	4	8	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	33000*	49000*	3300	11000*	11000*		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	7.7	15.0	12.0	11.0	10.0	11.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27127490	測定地点名	観音橋 ＊	地点統一番号	017-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月23日	5月11日	6月8日	7月6日	8月4日	9月18日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.53	0.34	1.0	1.4	0.31	0.95	0.51	0.38
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:43	13:55	10:44	10:35	10:35	15:10	09:07	13:17
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.6	0.3	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.7	22.2	22.5	23.4	31.5	24.8	18.1	19.1
	水温	℃	15.1	24.2	20.0	21.7	28.8	24.6	19.1	16.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.7*	8.0	7.6	7.8	8.2	7.7	8.5
	DO	mg/L	12	12	8.0	7.8	10	9.5	8.5	13
	BOD	mg/L	1.6	7.9*	2.5	2.1	1.9	0.6	1.1	1.3
	COD	mg/L	4.5	10	6.4	6.6	5.6	5.6	4.6	5.5
	SS	mg/L	5	8	13	17	13	6	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	3300	47000*	79000*	26000*	33000*	79000*	11000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.8	1.9	1.9	1.6	1.3	1.4	1.5	2.0
	全燐	mg/L	0.14	0.29	0.27	0.25	0.33	0.20	0.17	0.21
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0004					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.004					
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0006					
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0005					
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0003					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.002					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.001					
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.6					
	ふっ素	mg/L			0.18					
	ほう素	mg/L			0.02					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005					
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	11.0	16.0	14.0	10.0	16.0	11.0	13.0	18.0
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			3.5			2.8		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	320	170	590	360	310	450	500	170

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27127490	測定地点名	観音橋 ＊	地点統一番号	017-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月2日	1月12日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.51	0.53	0.81	0.39				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:10	10:47	12:01	11:45				
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.3				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.3	9.0	8.8	10.2				
	水温	℃	11.9	7.4	7.5	7.5				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	7.8	7.9	8.0				
	DO	mg/L	13	12	13	14				
	BOD	mg/L	2.1	2.3	2.5	3.0				
	COD	mg/L	4.5	4.5	4.9	5.2				
	SS	mg/L	4	3	6	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	14000*	17000*	14000*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.1	2.5	1.8	2.5				
	全燐	mg/L	0.20	0.19	0.14	0.21				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5							
	ふっ素	mg/L	0.21							
	ほう素	mg/L	0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	16.0	17.0	14.0	16.0				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	2.7		2.6					
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	250	600	250	430				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27225510	測定地点名	国信橋	地点統一番号	286-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:26	12:52	11:51	12:44	10:37	10:30		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.3	29.3	33.8	26.4	11.8	8.0		
	水温	℃	15.7	23.7	27.1	22.3	11.2	5.1		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.7	7.2	7.3	7.8	8.0		
	DO	mg/L	10	15	11	8.8	12	12		
	BOD	mg/L	1.0	0.9	<0.5	0.6	0.7	1.1		
	COD	mg/L	2.9	2.4	1.8	2.3	2.8	2.7		
	SS	mg/L	5	<1	1	2	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400	35000	170000	13000	14000	3300		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	8.4	12.0	11.0	12.0	12.0	27.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27226420	測定地点名	吉野川	地点統一番号	251-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(吉野川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S	0.24	0.37	0.28	0.16	0.14	0.11		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:50	09:45	09:34	10:38	12:30	10:09		
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.8	25.2	31.6	22.4	13.3	6.8		
	水温	℃	13.8	22.4	28.2	18.6	12.2	5.2		
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.7	8.0	7.6	7.6		
	DO	mg/L	10	8.1	10	9.8	10	9.2		
	BOD	mg/L	3.5	2.8	1.2	1.3	1.9	2.3		
	COD	mg/L	6.8	6.3	4.5	4.1	4.4	4.6		
	SS	mg/L	7	16	3	<1	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	140000	330000	94000	39000	35000	7900		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.1	1.5	1.1	1.7	1.8	2.0		
	全燐	mg/L	0.23	0.25	0.20	0.18	0.22	0.14		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	11.0	9.8	8.4	11.0	11.0	13.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27227520	測定地点名	新茶屋橋	地点統一番号	287-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:00	09:58	09:50	10:50	09:31	11:38		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.8	26.8	32.3	23.0	11.6	9.0		
	水温	℃	13.2	21.6	29.0	18.9	11.1	6.8		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.0	8.4	7.6	7.9		
	DO	mg/L	11	12	11	11	9.7	12		
	BOD	mg/L	3.0	1.6	0.7	0.9	1.4	2.6		
	COD	mg/L	5.7	5.7	4.3	3.8	3.7	4.6		
	SS	mg/L	9	<1	<1	1	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	790000	17000	17000	4900	14000		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	0.98	1.1	1.2	1.5	1.5		
	全燐	mg/L	0.13	0.21	0.18	0.10	0.28	0.081		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	7.0	12.0	8.4	11.0	9.3	11.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27228480	測定地点名	河手橋	地点統一番号	252-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(河手川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:44	09:55	08:30	09:52	10:12	10:11		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.9	26.5	29.7	21.7	11.6	5.9		
	水温	℃	14.5	22.3	25.4	17.8	12.4	6.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.4	7.3	7.5	7.6		
	DO	mg/L	10	12	10	12	12	12		
	BOD	mg/L	1.7	3.7	1.2	2.0	1.1	2.3		
	COD	mg/L	4.4	6.3	3.2	4.6	4.1	3.9		
	SS	mg/L	4	5	4	2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000	270000	230000	240000	14000	110000		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	5.6	11.0	8.4	8.5	7.4	7.8		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27229530	測定地点名	神島ポンプ場上流	地点統一番号	288-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:06	10:18	09:05	10:13	10:37	10:35		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	26.9	29.1	22.9	11.7	7.2		
	水温	℃	15.3	24.1	30.4	23.0	14.3	7.6		
	色相		黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.8	8.4	9.2	7.8	8.6		
	DO	mg/L	9.1	8.9	12	18	14	14		
	BOD	mg/L	2.2	1.5	1.2	1.1	1.4	2.7		
	COD	mg/L	5.4	4.4	4.1	4.0	5.4	5.3		
	SS	mg/L	11	9	3	1	2	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	79000	79000	790	3300	1700		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	8.4	9.1	7.0	17.0	20.0	12.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27233540	測定地点名	新川	地点統一番号	312-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(新川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S	0.31	0.24	0.46	0.17	0.11	0.07		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:09	15:17	14:48	10:57	09:38	11:20		
	全水深	m	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.8	30.1	35.0	23.0	11.6	8.4		
	水温	℃	12.3	26.8	32.4	19.3	11.7	7.4		
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.9	8.0	7.7	7.4	7.6		
	DO	mg/L	9.3	10	9.4	9.5	8.0	8.4		
	BOD	mg/L	4.3	3.8	2.5	2.0	1.7	4.0		
	COD	mg/L	7.0	8.2	6.3	5.0	4.6	6.1		
	SS	mg/L	17	11	4	5	3	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	70000	79000	23000	13000	4900	11000		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.6	1.7	1.2	1.9	2.5	2.5		
	全燐	mg/L	0.23	0.30	0.23	0.21	0.17	0.20		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	9.8	18.0	12.0	15.0	14.0	16.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27234550	測定地点名	竹田橋	地点統一番号	313-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(竹田川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	16:18	10:39	14:26	15:05	10:12	11:01		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.4	27.0	35.5	23.4	11.6	8.2		
	水温	℃	16.2	22.7	32.8	23.4	11.4	6.8		
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	7.7	8.5	9.3	7.8	8.0		
	DO	mg/L	10	7.7	10	13	10	12		
	BOD	mg/L	1.7	1.9	3.7	1.5	1.6	2.0		
	COD	mg/L	4.6	5.9	8.7	5.4	5.2	4.6		
	SS	mg/L	7	9	10	3	7	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	170000	330000	490	4900	4900		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4	1.4	0.98	2.0	1.8	1.9		
	全燐	mg/L	0.12	0.21	0.24	0.25	0.13	0.11		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	7.0	14.0	11.0	15.0	12.0	15.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27330515	測定地点名	楠田橋	地点統一番号	290-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(深山川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S	0.12	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:12	14:02	12:59	13:43	11:15	08:40		
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.4	27.8	33.2	22.8	11.4	-1.5		
	水温	℃	11.7	17.9	22.0	14.7	9.8	3.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3		
	DO	mg/L	11	10	8.4	9.6	11	12		
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.5		
	COD	mg/L	2.2	4.2	5.3	4.1	3.5	2.6		
	SS	mg/L	4	3	8	4	8	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	17000	34000	4900	7000	1100		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	11.0	38.0	38.0	40.0	24.0	21.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27832550	測定地点名	四川貯水池	地点統一番号	413-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		四川貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:38	13:38	12:06	13:25	10:56	09:00		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.2	29.0	34.7	24.0	11.4	3.9		
	水温	℃	12.4	24.4	29.6	19.5	10.8	5.5		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.1	7.9	7.7	7.8		
	DO	mg/L	10	12	7.9	9.6	10	10		
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.5	0.9	<0.5	0.6		
	COD	mg/L	2.6	2.8	2.6	3.3	3.3	2.5		
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	11	230	130	490	490		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.94	1.0	0.83	1.0	1.2	1.0		
	全燐	mg/L	0.013	0.010	0.010	0.012	0.019	0.011		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	9.1	11.0	9.1	11.0	12.0	11.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.5	<0.5		
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55002010	測定地点名	丸川分水口	地点統一番号	254-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S	0.12	0.29	0.16	0.01	0.14	0.10		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:30	09:25	09:18	10:20	12:44	13:08		
	全水深	m	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.0	24.5	31.8	22.0	13.6	9.8		
	水温	℃	12.4	20.7	27.9	23.6	11.7	7.4		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.8	9.0	7.8	8.7		
	DO	mg/L	12	10	9.9	13	12	16		
	BOD	mg/L	1.0	1.1	0.6	1.3	0.6	1.5		
	COD	mg/L	2.9	3.5	3.5	4.1	3.1	3.1		
	SS	mg/L	3	5	7	<1	3	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	34000	22000	1300	11000	700		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6.3	8.4	8.4	7.8	7.3	8.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55005190	測定地点名	川口町一ッ樋	地点統一番号	259-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:11	11:20	10:25	11:59	11:45	12:51		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.4	27.3	32.3	23.4	13.1	10.4		
	水温	℃	15.5	23.7	30.2	21.1	12.8	7.5		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.4	8.0	8.0	7.7	8.3		
	DO	mg/L	10	10	7.7	10	10	12		
	BOD	mg/L	1.7	1.6	1.0	0.8	1.2	1.5		
	COD	mg/L	4.2	5.8	3.9	3.0	4.6	4.2		
	SS	mg/L	3	8	5	1	8	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	49000	7900	24000	13000	3300		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5	0.79	0.58	0.71	1.2	1.0		
	全燐	mg/L	0.25	0.16	0.18	0.12	0.50	0.16		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	74.0	77.0	19.0	21.0	24.0	53.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55005200	測定地点名	松浜樋門	地点統一番号	259-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:57	11:05	10:05	12:13	11:29	13:06		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.0	28.7	31.6	24.4	13.4	10.2		
	水温	℃	16.6	25.6	30.3	20.9	13.2	9.2		
	色相		黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	7.9		
	DO	mg/L	11	9.5	7.8	10	10	10		
	BOD	mg/L	1.4	1.6	0.5	0.9	0.7	1.9		
	COD	mg/L	3.4	4.8	3.8	3.6	3.1	3.3		
	SS	mg/L	5	2	3	1	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	11000	49000	2300	54000	11000		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	1.0	0.67	0.87	1.0	1.0		
	全燐	mg/L	0.19	0.13	0.20	0.18	0.25	0.12		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	38.0	53.0	210	210	150	120		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55006220	測定地点名	光南町	地点統一番号	258-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:25	10:37	09:30	12:29	11:00	13:20		
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.1	27.5	32.1	24.4	11.9	9.7		
	水温	℃	17.4	24.1	27.8	18.8	15.1	12.5		
	色相		黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.8	8.5	8.3	8.1	8.3		
	DO	mg/L	12	15	14	10	11	10		
	BOD	mg/L	0.9	1.4	0.9	0.7	0.5	0.6		
	COD	mg/L	2.7	3.8	4.0	2.5	1.9	1.4		
	SS	mg/L	4	2	8	2	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	54000	33000	2300	13000	2300		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	420	210	74.0	280	300	590		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55007270	測定地点名	箕島町唐樋	地点統一番号	260-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:39	13:50	12:20	13:02	07:55	13:51		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	28.1	31.0	22.4	9.3	8.2		
	水温	℃	17.3	26.4	31.8	20.6	11.7	6.3		
	色相		黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.6	8.6	7.8	7.7	7.9		
	DO	mg/L	8.9	10	12	8.7	10	10		
	BOD	mg/L	1.9	1.8	2.2	0.8	0.8	1.1		
	COD	mg/L	5.5	6.7	5.0	3.0	4.2	4.1		
	SS	mg/L	11	9	7	6	3	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	130000	79000	4900	7900	22000	7900		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.0	1.0	0.81	1.0	1.5	1.3		
	全燐	mg/L	0.23	0.21	0.24	0.18	0.16	0.10		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	360	600	1300	1000	400	540		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55008280	測定地点名	釜屋樋門	地点統一番号	261-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:51	13:35	12:35	13:14	07:41	14:04		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.7	28.1	32.1	23.2	9.7	8.4		
	水温	℃	20.7	27.7	34.2	21.2	11.5	12.2		
	色相		灰黄色・中	黄色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.9	9.2	7.8	7.8	8.4		
	DO	mg/L	8.7	6.5	11	7.7	8.5	14		
	BOD	mg/L	2.1	2.7	7.2	1.0	1.1	2.1		
	COD	mg/L	6.6	7.7	11	4.4	3.7	4.2		
	SS	mg/L	31	17	11	8	4	8		
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000	26000	23	3300	130000	4900		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.7	2.2	1.5	2.3	3.0	1.7		
	全燐	mg/L	0.32	0.79	0.29	0.21	0.24	0.14		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	2600	1900	1500	2500	2200	7400		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55009300	測定地点名	矢の浦橋	地点統一番号	262-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:08	16:00	07:20	13:35	07:23	12:12		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.2	26.4	28.1	24.3	9.9	9.2		
	水温	℃	19.0	26.8	28.0	23.3	12.3	8.7		
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	8.7	7.6	8.4	7.6	8.0		
	DO	mg/L	10	11	7.6	13	9.7	11		
	BOD	mg/L	1.8	1.4	1.5	1.1	1.0	1.7		
	COD	mg/L	5.3	5.8	4.9	4.5	4.4	3.2		
	SS	mg/L	6	15	8	9	4	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000	130000	49000	13000	35000	14000		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.3	1.3	1.1	1.6	2.3	1.8		
	全燐	mg/L	0.16	0.24	0.24	0.22	0.13	0.12		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	790	3100	3300	4200	930	5900		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28000000	測定地点名	壬生 ＊	地点統一番号	023-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	10		4.5	5.2	2.2		3.8	3.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:10	10:25	10:30	09:35	09:30	09:40	10:15
	全水深	m	0.3		0.2	0.1	0.3		0.4	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.7	18.1	24.7	22.5	23.0	22.7	17.5	11.3
	水温	℃	9.3	13.6	18.5	18.9	24.3	17.8	15.0	12.8
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	11	9.4	8.9	8.5	7.5	8.6	9.2	9.6
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.9	1.2	0.9	0.9	1.0	1.1
	COD	mg/L	1.7	5.1	3.5	2.5	2.5	1.9	1.7	2.3
	SS	mg/L	3	10	3	2	1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	4900*	79000*	24000*	24000*	11000*	13000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.47		0.46		0.28		0.30	
	全燐	mg/L	0.024		0.037		0.022		0.012	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.32					
	ふっ素	mg/L			0.11					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28000000	測定地点名	壬生 ＊	地点統一番号	023-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日				
一般項目	流量	m3/S	4.2	3.9	4.8	6.9				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	雪	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:30	09:50	11:30				
	全水深	m	0.4	0.3	0.7	0.5				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	2.2	2.9	2.3	6.9				
	水温	℃	7.3	6.6	5.2	7.5				
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.2	7.4				
	DO	mg/L	11	10	11	10				
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	<0.5				
	COD	mg/L	1.2	1.0	1.9	1.5				
	SS	mg/L	1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	490	<2	330				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.38		0.65					
	全燐	mg/L	0.009		0.065					
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.004	<0.001				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	LAS	mg/L	0.0009	<0.0006	0.0006	<0.0006				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36							
	ふっ素	mg/L	<0.08							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28000020	測定地点名	亀尻橋	地点統一番号	023-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	3.5	1.5	0.86	1.5	0.59		1.2	1.2
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:55	09:35	09:35	09:45	08:50	09:10	08:50	09:40
	全水深	m	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5		0.5	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.8	14.7	21.1	24.0	22.8	22.6	12.5	8.8
	水温	℃	6.7	12.3	16.0	17.1	18.9	16.6	12.7	10.6
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1
	DO	mg/L	11	9.4	8.9	8.2	7.4*	8.7	9.1	9.6
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9
	COD	mg/L	1.3	2.6	1.8	2.2	1.9	2.0	1.2	1.7
	SS	mg/L	1	3	<1	2	1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1300*	7900*	4900*	3300*	13000*	2400*	1300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.44		0.29		0.32		0.28	
	全燐	mg/L	0.012		0.012		0.015		0.007	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.0011	0.0009	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28000020	測定地点名	亀尻橋	地点統一番号	023-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日				
一般項目	流量	m3/S	0.46	1.4	3.4	1.9				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	雪	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:15	09:30	09:00	12:35				
	全水深	m	0.3	0.6	0.7	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.0	2.1	0.4	6.9				
	水温	℃	8.5	5.2	3.6	7.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.0	8.1				
	DO	mg/L	10	10	11	10				
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.1	0.8	1.4	1.1				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	790	240	240				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.29		0.42					
	全燐	mg/L	0.006		0.005					
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	LAS	mg/L	<0.0006	0.0019	0.0013	<0.0006				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次河川国道事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	4月22日	5月19日	5月19日	5月19日	5月20日
一般項目	流量	m3/S	140	130	120	110	110	98	78	68
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	快晴	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.8	18.8	20.3	7.5	16.6	24.4	25.3	17.4
	水温	℃	12.5	13.0	14.3	13.0	16.8	19.4	20.9	19.4
	色相		茶色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.3
	DO	mg/L	10	11	10	10	8.6	9.2	9.0	8.4
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.9	0.9	0.7
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	11	8	6	7	22	18	12	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	700	790	1100*	13000*	4900*	7900*	4900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.003				0.005		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.40		
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L						0.04		
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度		3				10		
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL		94				200		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次河川国道事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	6月9日	6月9日	6月9日	6月10日	7月21日	7月21日	7月21日	7月22日
一般項目	流量	m3/S	54	79	69	60	46	50	48	48
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	霧	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.7	25.2	23.4	18.7	25.2	30.4	28.0	26.2
	水温	℃	18.8	20.6	20.4	19.5	24.6	25.6	25.5	24.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.9	7.7	7.4
	DO	mg/L	8.2	9.5	8.9	8.4	7.5	8.9	8.4	7.5
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	6	11	9	7	3	3	3	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	2200*	7900*	3300*	2400*	7900*	1700*	7900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.003				0.002		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.001						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.002						
	砒素	mg/L		0.001						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.0001						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度		4				1		
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL		250				420		
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL		230				240		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次河川国道事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	8月18日	8月18日	8月18日	8月19日	9月8日	9月8日	9月8日	9月9日
一般項目	流量	m3/S	90	71	59	53	150	130	120	110
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		霧	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.4	31.0	30.3	24.9	19.4	25.4	23.2	22.4
	水温	℃	22.6	24.7	25.9	25.1	19.5	20.4	20.5	20.5
	色相		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.9	7.4	7.1	7.3	7.3	7.3
	DO	mg/L	7.6	8.8	8.6	7.4*	8.7	9.4	9.0	8.4
	BOD	mg/L	1.4	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	21	12	7	6	5	5	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	33000*	4900*	11000*	24000*	17000*	3300*	7900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.004				0.002		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.58						
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		5.1						
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.01						
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm		75						
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度		6				2		
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L		0.047						
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL		490				280		
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL		690				120		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	10月13日	10月13日	10月13日	10月14日	11月17日	11月17日	11月17日	11月18日
一般項目	流量	m3/S	30	30	30	28	57	57	93	240
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		霧	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.3	19.0	16.8	10.3	15.8	17.3	17.4	17.0
	水温	℃	15.2	16.8	17.1	15.5	14.3	14.5	14.8	14.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.9	8.2	7.8	7.3	7.4	7.2	7.3
	DO	mg/L	9.0	10	10	9.2	9.6	10	9.7	9.8
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.0	1.4
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	1	1	<1	1	3	3	16	43*
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	2200*	2200*	3300*	2800*	3300*	4900*	17000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.001				0.002		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.001						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.002						
	砒素	mg/L		<0.001						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0002						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0002						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0002						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0002						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.0002						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.001						
	硝酸性窒素	mg/L		0.25						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.010						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.49		
	ふっ素	mg/L		<0.08						
	ほう素	mg/L		0.02						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		<0.005						
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L						0.01		
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1				1		
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL		53				93		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次河川国道事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月8日	12月8日	12月8日	12月9日	1月12日	1月12日	1月12日	1月13日
一般項目	流量	m3/S	56	56	55	55	42	41	41	41
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		霧	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	1.7	9.8	9.7	3.0	2.9	8.2	6.4	3.1
	水温	℃	8.3	9.4	9.5	8.6	6.4	6.7	7.0	6.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.0	7.3	7.6	7.2	7.2	7.4	7.6	7.3
	DO	mg/L	11	12	12	11	11	13	13	12
	BOD	mg/L	0.5	0.8	<0.5	1.0	0.6	0.7	0.7	0.9
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	330	1300*	3300*	1300*	330	330
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001				0.002		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1				<1		
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL		33				22		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次河川国道事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	2月16日	2月16日	2月16日	2月17日	3月1日	3月1日	3月1日	3月2日
一般項目	流量	m3/S	140	130	120	120	65	64	64	64
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雪	雪	曇り	曇り	雪	雪	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	-0.5	3.3	3.1	2.1	-0.5	2.7	2.5	0.7
	水温	℃	4.9	5.3	5.7	5.8	5.0	5.2	5.4	4.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.0	7.1	7.1	7.1	7.4	7.5	7.7	7.4
	DO	mg/L	12	13	13	12	12	13	13	13
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	5	5	5	6	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	790	490	330	1300*	2400*	490	1700*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.005				0.003		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.48						
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		7.6						
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.02						
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm		66						
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度		1				1		
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L		0.037						
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL		55				96		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28000390	測定地点名	三国橋 ＊	地点統一番号	023-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次河川国道事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月10日	7月21日	8月19日	9月9日	10月14日	11月18日
一般項目	流量	m3/S	140	70	56	44	54	130	31	320
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	霧	雨
	採取時刻	HH:MM	09:10	08:40	08:40	08:40	08:40	09:10	09:00	08:50
	全水深	m	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.9
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.3	21.6	20.8	28.8	27.1	22.5	11.5	16.7
	水温	℃	12.2	18.9	19.2	25.1	24.8	20.4	15.3	14.9
	色相		無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.6	7.3
	DO	mg/L	10	8.3	8.3	7.7	7.6	8.3	9.7	9.8
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.9	0.6	0.9	1.2	<0.5	1.1
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	10	9	7	3	6	3	1	43*
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	3300*	2200*	2400*	7900*	7900*	3300*	13000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.009
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006
	LAS	mg/L		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			0.001				<0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.41			0.51			0.54
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L							<0.005	
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			110	410	240	150		
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	43	78	110	130	70	150	19	980

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28000390	測定地点名	三国橋 ＊	地点統一番号	023-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次河川国道事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月17日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	55	39	160	74				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		霧	晴れ	雪	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:50	09:10	08:40	09:20				
	全水深	m	0.5	0.5	0.7	0.6				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	2.6	3.1	3.2	3.2				
	水温	℃	8.5	6.5	5.4	4.9				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.1	7.3				
	DO	mg/L	11	12	12	13				
	BOD	mg/L	0.5	0.9	<0.5	0.5				
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	1	<1	10	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	490	790	230				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.005	0.003				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L		<0.00006						
	LAS	mg/L		<0.0006						
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.46					
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	34	31	66	56				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川 ＊	地点統一番号	068-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		志路原川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	9.5		3.9	4.1	1.6		3.7	3.7
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:20	10:10	10:40	09:45	09:35	09:35	10:25
	全水深	m	0.4		0.5	0.4	0.2		0.4	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.7	18.7	24.7	22.5	23.0	22.7	17.5	11.5
	水温	℃	9.4	14.5	19.1	19.2	24.4	18.4	15.1	13.7
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4	7.3
	DO	mg/L	10	9.3	8.9	8.5	7.3*	8.6	9.3	9.3
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.1	1.8	<0.5	0.9	0.8	1.1
	COD	mg/L	2.1	4.5	3.9	3.4	3.1	2.6	1.8	2.9
	SS	mg/L	2	6	3	3	1	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	4900*	7900*	13000*	17000*	4900*	3300*	1100*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66		0.82		0.55		0.45	
	全燐	mg/L	0.075		0.19		0.11		0.048	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.004			<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川 ＊	地点統一番号	068-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		志路原川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日				
一般項目	流量	m3/S	4.1	3.7		3.6				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	雪	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:15	09:40	11:15				
	全水深	m	0.3	0.3		0.5				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	2.2	2.9	2.2	6.9				
	水温	℃	8.0	6.7	4.3	8.4				
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.2	7.3				
	DO	mg/L	10	10	11	10				
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.5				
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.5	1.9				
	SS	mg/L	<1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	<2	130	4				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.53		0.50					
	全燐	mg/L	0.051		0.010					
	全亜鉛	mg/L		0.002						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28103030	測定地点名	多治比川 ＊	地点統一番号	069-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		多治比川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	1.6	1.1	0.87	0.49	0.13		0.51	1.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:35	12:55	12:45	13:10	12:40	11:40	11:45	12:25
	全水深	m	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.1	23.7	28.0	26.2	27.0	22.0	21.6	16.1
	水温	℃	11.8	18.8	21.5	21.6	25.1	19.8	18.1	15.1
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	8.2	7.9
	DO	mg/L	10	8.8	8.5	8.1	8.4	8.6	9.6	12
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.9	1.2	0.9	1.2	1.0	1.3
	COD	mg/L	2.0	3.7	3.2	2.3	3.5	2.7	1.8	2.4
	SS	mg/L	1	6	2	1	4	3	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	4900*	13000*	24000*	17000*	49000*	13000*	3300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28103030	測定地点名	多治比川 ＊	地点統一番号	069-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		多治比川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日				
一般項目	流量	m3/S	0.40	0.56	0.78	1.3				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:30	13:20	08:45				
	全水深	m	0.1	0.1	0.4	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.7	6.2	4.7	5.9				
	水温	℃	9.7	6.5	7.0	7.2				
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.4				
	DO	mg/L	12	11	11	10				
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.8	0.8				
	COD	mg/L	1.5	1.5	2.3	2.0				
	SS	mg/L	1	1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	330	240	3300*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川 ＊	地点統一番号	070-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本村川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	3.1	2.6	3.0	1.2	0.60	3.7	1.1	0.51
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	12:30	12:25	12:40	11:35	11:10	11:25	12:00
	全水深	m	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.7	21.6	26.4	26.8	27.1	21.9	18.3	15.2
	水温	℃	11.4	18.3	21.3	21.7	25.5	19.8	17.6	14.2
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8
	DO	mg/L	10	8.9	8.9	8.5	8.4	8.2	9.4	10
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.0	1.5	<0.5	0.9	0.8	1.1
	COD	mg/L	2.4	4.2	3.7	2.9	2.9	2.5	2.1	2.8
	SS	mg/L	3	7	3	2	2	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	3300*	7000*	7900*	4900*	7900*	4900*	2400*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.001			<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川 ＊		地点統一番号	070-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本村川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日				
一般項目	流量	m3/S	1.6	1.2	3.3	2.5				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:00	12:50	09:20				
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.5				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.7	4.5	5.7	6.1				
	水温	℃	8.5	5.8	6.1	7.5				
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.4				
	DO	mg/L	11	11	11	10				
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.8	<0.5				
	COD	mg/L	1.7	1.5	2.1	2.0				
	SS	mg/L	<1	1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	240	140	2400*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川 ＊	地点統一番号	071-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		板木川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	2.0	1.3	1.2	1.5	0.80	3.5	0.87	0.87
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	12:10	12:00	12:15	11:15	10:50	11:10	11:40
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.4	22.1	26.6	24.3	25.4	22.2	18.4	15.4
	水温	℃	10.7	17.2	20.6	21.2	24.7	19.8	16.7	13.4
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5
	DO	mg/L	10	8.8	8.4	8.4	8.1	8.5	9.1	9.8
	BOD	mg/L	0.5	1.1	1.1	1.6	0.6	1.3	0.9	1.4
	COD	mg/L	2.8	6.6	5.4	3.7	3.7	3.6	2.4	3.8
	SS	mg/L	2	8	4	3	2	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	4900*	11000*	49000*	17000*	17000*	3300*	4900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.001			<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川 ＊	地点統一番号	071-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		板木川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日				
一般項目	流量	m3/S	1.2	1.3	1.0	1.8				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:30	11:30	09:50				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.5	4.2	4.7	7.5				
	水温	℃	7.7	6.7	5.8	7.8				
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.4	7.4				
	DO	mg/L	11	11	12	10				
	BOD	mg/L	0.5	0.8	1.0	0.9				
	COD	mg/L	1.8	1.8	2.4	2.2				
	SS	mg/L	6	1	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	170	350	3300*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸 ＊	地点統一番号	072-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		馬洗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:42	12:10	12:10	12:25	10:44	11:40	12:35	10:35
	全水深	m	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.7	0.5	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	24.5	27.3	26.9	25.8	20.5	24.0	12.4
	水温	℃	15.0	21.6	22.7	25.2	26.2	21.0	20.0	15.1
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	8.6*	8.4	8.1	8.2	7.7	9.1*	8.2
	DO	mg/L	11	9.8	9.6	8.6	9.2	8.7	11	11
	BOD	mg/L	1.1	0.7	1.2	0.7	0.9	1.3	2.5*	0.8
	COD	mg/L	3.0	4.1	5.1	3.9	3.9	4.1	4.0	3.5
	SS	mg/L	1	2	5	1	1	2	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	1400*	3400*	7900*	7900*	11000*	4600*	940
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.013			0.004	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.29					
	ふっ素	mg/L			0.16					
	ほう素	mg/L			0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸 ＊	地点統一番号	072-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		馬洗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:35	11:28	11:31	12:40				
	全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.6				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.2	6.8	4.7	15.1				
	水温	℃	10.0	7.9	6.5	10.3				
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0	8.7*				
	DO	mg/L	12	12	13	13				
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.8	0.8				
	COD	mg/L	2.5	2.0	2.9	2.5				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	630	490	310	340				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.004						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.46							
	ふっ素	mg/L	0.13							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28107190	測定地点名	南畑敷 ＊	地点統一番号	072-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		馬洗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次河川国道事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月21日	8月18日	9月8日	10月13日	11月17日
一般項目	流量	m3/S	23	23	20	11	22	53	4.3	16
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:30	10:40	10:10	10:20	10:30	09:10	10:00
	全水深	m	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.0	24.6	24.8	30.0	28.4	25.6	14.4	16.1
	水温	℃	13.4	19.1	21.2	26.0	24.2	20.7	16.0	14.8
	色相		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.5	7.2	7.2	7.7	7.3
	DO	mg/L	10	8.9	8.0	8.4	8.2	8.7	9.5	9.9
	BOD	mg/L	0.6	1.3	1.2	0.8	1.5	1.2	0.8	0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	8	16	10	3	15	7	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	17000*	17000*	2400*	79000*	7900*	7900*	7900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.003
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			0.002				0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L							<0.0002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0002	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.0002	
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.0002	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0002	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0002	
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.0002	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.0002	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L							<0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.0001					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L							<0.0002	
	ｾﾚﾝ	mg/L							<0.001	
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.42			0.77			0.50
	ふっ素	mg/L							0.13	
	ほう素	mg/L							0.01	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L							<0.005	
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			280	120	450	190		
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	130	130	200	86	690	130	31	97

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28107190	測定地点名	南畑敷 ＊			地点統一番号	072-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		馬洗川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	

	測定項目	単位	12月9日	1月12日	2月16日	3月1日				
一般項目	流量	m3/S	7.4	4.3	26	10				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		霧	晴れ	曇り	雪				
	採取時刻	HH:MM	10:15	08:15	10:30	09:30				
	全水深	m	0.8	0.8	1.0	0.8				
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.9	3.3	2.8	2.0				
	水温	℃	8.5	6.0	5.3	5.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.1	7.6				
	DO	mg/L	12	11	13	13				
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.5	0.6				
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	2	1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2400*	1700*	1300*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.005	0.002				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.55					
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	95	69	75	66				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28119370	測定地点名	神野瀬川 ＊	地点統一番号	079-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		神野瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次河川国道事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月10日	7月21日	8月19日	9月9日	10月14日	11月18日
一般項目	流量	m3/S	17	6.6	4.0	3.0	4.0	8.0	3.0	18
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:30	09:20	09:50	09:50	09:50	10:00
	全水深	m	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.7
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.8	22.4	20.7	28.7	27.2	21.9	11.5	17.1
	水温	℃	11.3	18.6	18.9	24.3	24.5	19.8	15.3	14.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	7.7	7.2
	DO	mg/L	11	9.8	9.5	8.8	8.5	9.1	10	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	1.0	<0.5	0.7
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	3	3	3	3	3	3	<1	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	3300*	1400*	7900*	2400*	49000*	13000*	13000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.004
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.01	
	鉛	mg/L							<0.001	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L							<0.002	
	砒素	mg/L							0.001	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.35			0.31			0.56
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L							<0.005	
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	15	77	82	100	100	130	61	340

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28119370	測定地点名	神野瀬川 ＊	地点統一番号	079-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		神野瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次河川国道事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月17日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	4.5	3.3	21	12				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		霧	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:55	10:00	10:00				
	全水深	m	0.5	0.5	0.7	0.6				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	2.9	5.3	3.6	4.6				
	水温	℃	7.4	6.3	5.8	4.5				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.1	7.4				
	DO	mg/L	12	12	13	13				
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.7	<0.5				
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	<1	<1	3	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	1100*	330	49				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.005	0.003				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.48					
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	25	38	25	6				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川 ＊		地点統一番号	080-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			生田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	11:45	11:30	11:45	10:50	10:25	10:40	11:15
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.9	20.7	26.9	25.5	23.1	22.2	15.8	14.7
	水温	℃	10.5	16.3	20.2	21.1	25.3	19.4	16.2	13.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	8.9	8.4	8.5	7.5	8.6	9.0	9.8
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.1	1.3	0.8	0.8	0.9	1.4
	COD	mg/L	2.7	6.1	4.6	3.3	3.5	2.7	2.2	3.1
	SS	mg/L	2	9	3	2	2	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1700*	130000*	22000*	11000*	24000*	7000*	3300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.002			<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川 ＊		地点統一番号	080-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			生田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月14日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:00	10:40	10:30				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.0	4.1	5.7	7.3				
	水温	℃	7.7	6.2	5.0	7.9				
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.3	7.5				
	DO	mg/L	11	11	11	10				
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.8	0.5				
	COD	mg/L	1.8	1.7	2.3	2.0				
	SS	mg/L	<1	<1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	1100*	330	790				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口 ＊	地点統一番号	073-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	雨	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:53	11:50	12:08	10:31	11:25	12:15	10:20
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.8	24.4	27.0	25.6	27.1	21.0	21.8	13.5
	水温	℃	14.0	20.8	22.5	25.0	25.9	21.2	18.9	14.6
	色相		無色	茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.4	8.1	8.2	7.8	9.1*	7.8
	DO	mg/L	11	8.8	10	8.7	9.1	8.8	11	9.7
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.7	0.7	1.1	1.6	2.8*	0.8
	COD	mg/L	3.0	3.9	5.2	4.2	3.9	4.2	5.0	3.5
	SS	mg/L	1	1	4	1	1	2	4	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	1700*	4900*	6300*	4900*	3400*	14000*	2700*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.005			0.004	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口 ＊	地点統一番号	073-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:15	11:13	11:15	11:50				
	全水深	m	0.4	0.4	0.6	0.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.1	6.7	5.1	13.3				
	水温	℃	9.8	7.9	6.2	9.1				
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.9	8.4				
	DO	mg/L	12	12	13	13				
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.7	0.8				
	COD	mg/L	2.9	2.5	2.6	2.4				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	340	940	170	230				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.003						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28208160	測定地点名	上安田	地点統一番号	073-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	灰塚ダム管理支所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月28日	5月19日	6月9日	7月21日	8月18日	9月8日	10月13日	11月17日
一般項目	流量	m3/S	1.0	2.9	4.2	1.3	2.5	7.4	0.86	1.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	13:58	13:22	14:05	14:16	14:59	13:44	14:15	12:54
	全水深	m	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8	1.0
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.0	25.0	22.6	29.1	31.1	24.0	19.3	15.8
	水温	℃	19.4	20.7	19.1	26.3	25.4	19.8	16.9	14.8
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.6	7.9	7.4	7.6	8.3	7.5
	DO	mg/L	9.6	9.1	8.7	8.6	8.1	8.9	10	10
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.2	0.9	1.1	0.8	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	3.7	5.7	5.9	3.4	4.7	3.2	2.1	2.7
	SS	mg/L	9	16	13	2	9	5	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	24000*	7900*	4900*	33000*	7900*	2200*	4900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.61	0.79	0.74	0.38	0.73	0.56	0.35	0.69
	全燐	mg/L	0.097	0.13	0.11	0.056	0.093	0.039	0.042	0.048
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.004	0.008	0.004	0.004	<0.001	<0.001	0.004
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	7	9	6	1	3	2	<1	1
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	26	59	240	41	860	140	39	89

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28208160	測定地点名	上安田	地点統一番号	073-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	灰塚ダム管理支所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月8日	1月12日	2月9日	3月7日				
一般項目	流量	m3/S	1.1	0.90	1.4	1.3				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:18	13:00	14:10	13:05				
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8				
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.8	6.9	6.0	20.8				
	水温	℃	7.9	6.2	6.1	13.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.2	7.7	8.6*				
	DO	mg/L	12	13	13	12				
	BOD	mg/L	0.5	0.9	<0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.0	2.3				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1700*	130	490				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.48	0.38	0.47	0.46				
	全燐	mg/L	0.028	0.020	0.018	0.028				
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.002				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1	<1	<1	1				
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	18	15	7	8				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川 ＊			地点統一番号	075-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		美波羅川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	雨	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:30	12:30	12:42	10:59	12:05	12:55	10:45
	全水深	m	0.3	0.5	0.3	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	26.0	27.5	27.7	27.8	19.2	24.0	13.9
	水温	℃	17.2	23.0	22.6	26.9	26.4	20.2	19.7	15.3
	色相		黄褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.1	8.0	7.8	7.4	8.4	7.8
	DO	mg/L	10	9.2	9.3	8.2	8.6	8.7	10	10
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.2	0.6	0.8	1.3	1.2	0.8
	COD	mg/L	3.6	5.4	5.9	3.4	4.0	4.5	2.5	4.0
	SS	mg/L	4	5	4	2	1	5	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	630	1700*	3300*	4900*	9400*	34000*	4900*	2100*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.005			0.008	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川 ＊	地点統一番号	075-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		美波羅川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:55	11:43	11:44	13:00				
	全水深	m	0.2	0.3	0.5	0.2				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.8	6.5	5.4	15.7				
	水温	℃	9.8	7.9	6.8	11.3				
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.1	7.8	8.4				
	DO	mg/L	12	12	13	12				
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.8	0.9				
	COD	mg/L	2.2	2.0	3.0	2.8				
	SS	mg/L	1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	460	330	260				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.005						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28213300	測定地点名	川北川下流 ＊	地点統一番号	076-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西城川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	快晴	晴れ	時々雨	薄曇り	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:25	10:40	10:42	09:25	10:00	10:50	09:12
	全水深	m	0.5	0.5	0.7	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	24.3	25.8	26.4	27.7	21.8	18.8	10.4
	水温	℃	12.0	19.7	20.2	22.5	23.5	19.0	16.2	11.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.5	7.6	7.6	7.5	8.1	7.6
	DO	mg/L	10	9.7	9.4	8.3	8.4	9.4	10	10
	BOD	mg/L	0.5	0.7	1.0	0.6	0.8	1.1	1.1	0.7
	COD	mg/L	1.5	2.9	2.6	2.1	2.3	2.0	1.5	1.5
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	1700*	4900*	6300*	9400*	4900*	4900*	1700*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.010			0.005	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.40					
	ふっ素	mg/L			<0.08					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28213300	測定地点名	川北川下流 ＊	地点統一番号	076-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西城川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	薄曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:08	09:56	10:20				
	全水深	m	0.5	0.3	0.4	0.6				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.4	5.6	2.7	9.3				
	水温	℃	7.7	7.1	5.5	7.1				
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.1	7.6				
	DO	mg/L	12	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.5	0.8				
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.7	1.1				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	490	340	1100*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.005						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.47							
	ふっ素	mg/L	<0.08							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28213340	測定地点名	三次 ＊	地点統一番号	076-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西城川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次河川国道事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月8日	10月13日	11月17日
一般項目	流量	m3/S	78	38	27	29	29	52	14	24
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	09:40	09:30	09:40	09:50	08:20	09:30
	全水深	m	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.5	21.3	23.8	24.1	26.3	25.6	12.2	15.5
	水温	℃	11.4	17.0	19.0	21.5	22.9	19.6	14.6	13.6
	色相		無色	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	9.8	9.5	8.6	8.8	9.5	10	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	1.0	1.2	1.0	0.9	<0.5	<0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	6	12	8	6	14	2	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	2400*	2400*	22000*	33000*	7900*	1100*	1700*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			<0.001				<0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L							<0.0002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0002	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.0002	
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.0002	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0002	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0002	
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.0002	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.0002	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L							<0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.0001					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L							<0.0002	
	ｾﾚﾝ	mg/L							<0.001	
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.36			0.50			0.48
	ふっ素	mg/L							<0.08	
	ほう素	mg/L							0.01	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L							<0.005	
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	76	150	130	300	490	80	35	92

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28213340	測定地点名	三次 ＊			地点統一番号	076-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西城川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	

	測定項目	単位	12月9日	1月12日	2月16日	3月1日				
一般項目	流量	m3/S	31	23	96	37				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		霧	晴れ	雪	雪				
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:00	10:00	08:40				
	全水深	m	0.9	0.8	0.9	0.8				
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	2.9	4.1	3.0	1.9				
	水温	℃	7.4	6.1	5.0	4.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.0	7.1				
	DO	mg/L	12	12	13	13				
	BOD	mg/L	0.7	0.6	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	1	1	5	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	790	790	1100*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.004	0.002				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.46					
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	32	12	25	34				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28309130	測定地点名	竹の花 ＊	地点統一番号	074-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		田総川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	灰塚ダム管理支所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月28日	5月19日	6月9日	7月21日	8月18日	9月8日	10月13日	11月17日
一般項目	流量	m3/S	1.1	1.8	1.9	2.0	1.2	5.8	0.60	1.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	14:54	14:28	14:51	15:14	15:26	14:43	15:10	13:25
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.0	23.0	20.3	28.2	25.0	26.0	19.2	15.5
	水温	℃	18.2	20.7	18.1	22.8	24.5	19.1	15.8	14.2
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.1	7.8	8.1	8.0	7.7	8.7*	7.7
	DO	mg/L	9.3	8.8	8.6	8.0	8.6	9.1	10	10
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.6	0.5
	COD	mg/L	2.1	3.7	3.9	1.9	2.9	2.2	1.8	2.3
	SS	mg/L	3	5	5	2	4	3	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	7900*	7900*	4900*	13000*	4900*	3300*	7900*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.49	0.69	0.66	0.45	0.78	0.69	0.35	0.88
	全燐	mg/L	0.040	0.058	0.053	0.033	0.056	0.028	0.022	0.031
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	1	2	2	1	1	1	<1	1
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	14	47	110	110	270	98	39	200

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28309130	測定地点名	竹の花 ＊	地点統一番号	074-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		田総川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	灰塚ダム管理支所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月8日	1月12日	2月9日	3月7日				
一般項目	流量	m3/S	1.1	0.60	1.3	1.1				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:37	14:53	14:02				
	全水深	m	0.6	0.5	0.6	0.6				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.0	7.8	7.9	21.1				
	水温	℃	8.1	5.9	6.2	14.1				
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.1	7.7	8.7*				
	DO	mg/L	12	13	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	2.0	1.0	0.9	1.6				
	SS	mg/L	5	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2400*	240	490				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.70	0.50	0.62	0.46				
	全燐	mg/L	0.025	0.019	0.019	0.022				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1	<1	<1	<1				
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	33	11	3	6				

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28314220	測定地点名	戸郷川	地点統一番号	269-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(戸郷川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	庄原市環境衛生課	採水機関	庄原市環境政策課	分析機関	エヌ・イーサポート

	測定項目	単位	6月17日	9月9日	12月2日	3月10日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:03	13:45	10:15	14:05				
	全水深	m								
	採取水深	m	1	1	1	1				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.2	21.3	5.5	10.8				
	水温	℃	21.8	22.1	8.2	11.0				
	色相		白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.6	7.3				
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	2.2	1.5	0.9	2.0				
	COD	mg/L	9.7	7.3	4.2	3.5				
	SS	mg/L	10	14	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口 ＊	地点統一番号	077-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		川北川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	1.4	0.77	0.60	0.87	0.34	1.3	0.62	0.32
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	快晴	薄曇り	時々雨	薄曇り	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:50	10:55	11:05	09:38	10:20	11:20	09:28
	全水深	m	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.5	23.2	26.2	24.9	27.3	20.2	20.0	10.2
	水温	℃	12.5	20.0	21.4	22.4	24.1	19.3	16.8	12.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.6	7.4
	DO	mg/L	10	9.9	8.7	7.9	8.3	9.2	9.9	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	1.0	0.5
	COD	mg/L	1.1	1.8	1.9	1.6	1.4	1.3	1.2	1.7
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	3300*	3400*	6300*	7900*	4900*	3300*	17000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.010			0.003	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.35					
	ふっ素	mg/L			<0.08					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口 ＊	地点統一番号	077-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		川北川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	1.1	0.33	1.3	1.3				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	薄曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:10	10:22	10:08	10:40				
	全水深	m	0.4	0.1	0.6	0.3				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.2	5.6	2.3	10.1				
	水温	℃	8.3	7.2	6.2	7.6				
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.0	7.3				
	DO	mg/L	11	10	12	12				
	BOD	mg/L	0.7	0.7	<0.5	0.7				
	COD	mg/L	1.2	0.9	1.6	0.7				
	SS	mg/L	1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600*	790	340	230				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.003						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32							
	ふっ素	mg/L	<0.08							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28317310	測定地点名	比和川 ＊	地点統一番号	078-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		比和川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	快晴	晴れ	時々雨	薄曇り	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:56	10:05	10:20	10:20	09:09	09:45	10:35	09:00
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.7	23.5	25.0	25.3	28.2	19.9	17.8	8.7
	水温	℃	10.0	17.1	19.2	22.1	22.4	18.3	14.5	11.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.8	7.5	7.7	7.7	7.5	7.8	7.6
	DO	mg/L	11	9.6	9.3	8.5	8.7	8.6	10	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.8	<0.5	1.0	0.9	1.3	0.7
	COD	mg/L	1.3	1.8	1.9	1.5	2.0	1.7	2.4	1.9
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	94	1100*	4600*	4900*	2200*	4900*	1100*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.016			0.011			0.007	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28317310	測定地点名	比和川 ＊		地点統一番号	078-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			比和川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	霧	晴れ	薄曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:30	09:57	09:40	10:05				
	全水深	m	0.5	0.3	0.5	0.4				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.8	4.0	2.8	7.6				
	水温	℃	6.9	7.1	4.4	6.3				
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.1	7.5				
	DO	mg/L	12	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.9	<0.5	0.7				
	COD	mg/L	1.2	1.5	3.2	0.7				
	SS	mg/L	1	<1	4	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	310	340	94				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.005						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト	地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	灰塚ダム管理支所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	4月28日	4月28日	4月28日	5月19日	5月19日	5月19日	6月9日	6月9日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:43	10:01	10:23	09:40	10:11	10:40	09:38	09:59
	全水深	m	25.2	25.2	25.2	26.4	26.4	26.4	26.2	26.2
	採取水深	m	0.5	12.6	24	0.5	13.2	25.4	0.5	13.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.3	21.3	21.3	22.0	22.0	22.0	24.5	24.5
	水温	℃	17.7	7.6	6.2	19.3	8.4	6.5	21.2	10.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.2			1.5			1.4	
生活環境項目	pH		9.4*	7.0	7.0	8.7*	7.0	6.9	9.4*	6.7
	DO	mg/L	13	8.7	8.9	10	9.3	4.8*	12	8.5
	BOD	mg/L	1.5	0.7	0.8	2.2*	0.8	1.1	2.7*	1.0
	COD	mg/L	2.9	1.9	1.9	3.5	2.1	2.1	5.3	2.0
	SS	mg/L	3	3	4	3	1	5	8	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	23	33	70	49	130	3300*	17000*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31	0.67	0.80	0.46	0.71	1.0	0.39	0.67
	全燐	mg/L	0.024	0.017	0.024	0.036	0.013	0.038	0.049	0.021
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.080	0.47	0.46	0.080	0.57	0.65	<0.010	0.52
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.008	0.007	0.005	<0.001	0.003	0.004	0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L			0.0			0.0		
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L			<0.0			0.1		
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.05	0.24	0.04	0.02	0.21	<0.01	<0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.006	0.009	0.016	0.006	0.005	0.013	0.004	0.011
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	7.5	2.8	2.6	22	2.0	2.1	47	3.2
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	2	2	3	4	1	6	4	1
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L				0.076				
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL				11				
	下層DO	mg/L			8.9					
	大腸菌数	個/100mL	0	1	1	7	0	6	0	1

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト	地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	灰塚ダム管理支所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	6月9日	7月21日	7月21日	7月21日	8月18日	8月18日	8月18日	9月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:20	09:45	10:00	10:16	09:49	10:28	11:01	09:33
	全水深	m	26.2	26.4	26.4	26.4	26.2	26.2	26.2	27.2
	採取水深	m	25.2	0.5	13.2	25.4	0.5	13.1	25.2	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.5	30.8	30.8	30.8	31.0	31.0	31.0	23.2
	水温	℃	6.7	26.2	13.6	7.1	27.2	15.1	7.3	22.3
	色相		灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭
	透明度	m		2.2			3.3			2.3
生活環境項目	pH		6.8	8.6*	6.9	6.8	8.7*	6.8	6.8	8.4
	DO	mg/L	6.7*	9.9	3.1*	3.9*	9.3	1.7*	2.5*	10
	BOD	mg/L	1.6	2.3*	1.1	1.8	1.9	1.3	1.7	2.4*
	COD	mg/L	2.5	4.3	3.0	3.1	4.0	2.7	3.4	5.5
	SS	mg/L	4	2	3	4	1	2	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900*	700	230	1300*	7900*	4900*	2400*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	0.56	0.67	1.2	0.37	0.60	1.4	0.75
	全燐	mg/L	0.037	0.039	0.031	0.040	0.031	0.019	0.041	0.044
	全亜鉛	mg/L	0.010	<0.001	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.01			
	鉛	mg/L					<0.001			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L					<0.002			
	砒素	mg/L					0.001			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L					<0.0005			
	PCB	mg/L					<0.0005			
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					<0.0002			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					<0.0002			
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					<0.0002			
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					<0.0002			
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					<0.0002			
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					<0.0002			
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					<0.0002			
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L					<0.0002			
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L					<0.0006			
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					<0.0002			
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					<0.0001			
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					<0.0002			
	ｾﾚﾝ	mg/L					<0.001			
	硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.19	0.49	0.31	0.040	0.39	0.29	0.31
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.014	0.003	0.006	0.006	0.007	0.011	0.016
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.04			
	ふっ素	mg/L					0.12			
	ほう素	mg/L					<0.01			
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L	0.0			0.0			0.2	
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	1.1			5.6			6.1	
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.39	0.08	<0.01	0.96	0.11	<0.01	1.0	<0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.018	0.010	0.019	0.007	0.003	0.006	0.014	0.004
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	3.2	15	1.4	2.7	11	3.2	2.9	37
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	4	2	2	4	1	3	4	2
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L					0.061			
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					4			
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	1	0	8	2	4	2	3	8

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト	地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		灰塚貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	灰塚ダム管理支所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	9月8日	9月8日	10月13日	10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	11月17日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:59	10:24	10:12	10:39	10:54	09:33	10:04	10:35
	全水深	m	27.2	27.2	26.2	26.2	26.2	26.4	26.4	26.4
	採取水深	m	13.6	26.2	0.5	13.1	25.2	0.5	13.2	25.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.2	23.2	17.9	17.9	17.9	16.5	16.5	16.5
	水温	℃	18.3	7.4	19.4	17.8	7.5	15.5	14.4	7.9
	色相		黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	金気臭(微)	無臭	無臭	硫化水素臭(微)
	透明度	m			1.4			2.6		
生活環境項目	pH		7.0	6.9	8.5	7.6	6.9	7.3	7.3	6.9
	DO	mg/L	5.2*	1.2*	10	8.3	<0.5*	7.4*	8.0	<0.5*
	BOD	mg/L	0.8	2.3*	3.0*	1.8	1.5	0.9	0.7	1.9
	COD	mg/L	3.6	3.9	8.9	3.7	4.8	3.0	3.8	7.4
	SS	mg/L	4	6	13	3	16	1	4	14
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	2800*	490	330	1100*	490	1700*	3300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.85	1.5	0.89	0.56	1.6	0.66	0.69	2.3
	全燐	mg/L	0.047	0.053	0.046	0.025	0.12	0.021	0.038	0.33
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.14	0.13	0.22	0.020	0.12	0.28	0.010
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.006	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.011
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L		0.2			1.9			6.3
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		9.2			8.5			9.6
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.09	1.2	<0.01	0.06	1.3	0.20	0.16	2.1
	燐酸態燐	mg/L	0.034	0.013	0.008	0.009	0.065	0.011	0.027	0.37
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	2.0	5.4	64	15	9.7	9.5	3.9	11
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	3	6	4	1	16	1	3	16
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L						0.046		
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						7		
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	99	17	1	1	3	5	54	3

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト	地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		灰塚貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	灰塚ダム管理支所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月12日	1月12日	1月12日	2月9日	2月9日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:33	10:00	10:16	09:30	09:50	10:10	09:35	10:07
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.2	26.2	26.2	26.8	26.8
	採取水深	m	0.5	13	25	0.5	13.1	25.2	0.5	13.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5
	水温	℃	11.5	10.5	7.9	7.5	7.3	8.1	6.0	4.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭
	透明度	m	2.9			2.8			1.6	
生活環境項目	pH		7.2	7.1	6.8	7.1	7.2	6.9	7.4	7.4
	DO	mg/L	8.7	4.8*	<0.5*	9.8	9.2	<0.5*	12	12
	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.6	1.0	0.6	1.4	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	3.1	2.8	7.2	2.0	1.8	8.2	2.4	1.7
	SS	mg/L	1	2	13	1	2	17	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	49	220	33	79	280	130	33
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.72	0.77	2.3	0.76	0.75	3.3	0.94	0.79
	全燐	mg/L	0.029	0.030	0.40	0.026	0.027	0.39	0.045	0.025
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.01	
	鉛	mg/L							<0.001	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L							<0.002	
	砒素	mg/L							<0.001	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L							<0.0002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0002	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.0002	
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.0002	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0002	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0002	
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.0002	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.0002	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L							<0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L							<0.0006	
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L							<0.0002	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L							<0.0001	
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L							<0.0002	
	ｾﾚﾝ	mg/L							<0.001	
	硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.31	0.010	0.46	0.48	0.030	0.71	0.59
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.011	0.010	0.005	0.004	0.011	0.008	0.008
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.72	
	ふっ素	mg/L							0.08	
	ほう素	mg/L							<0.01	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L			8.5			8.2		
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L			10			11		
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.11	0.33	2.3	0.12	0.16	2.8	0.04	0.06
	燐酸態燐	mg/L	0.016	0.014	0.39	0.014	0.017	0.36	0.022	0.016
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	8.0	2.8	6.4	3.7	2.0	5.1	8.0	2.5
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	1	2	13	1	2	28	3	2
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L							0.051	
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							5	
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	0	2	4	0	0	1	4	8

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト	地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		灰塚貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	灰塚ダム管理支所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	2月9日	3月7日	3月7日	3月7日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:37	09:40	10:11	10:41				
	全水深	m	26.8	27.2	27.2	27.2				
	採取水深	m	25.8	0.5	13.6	26.2				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.5	14.8	14.8	14.8				
	水温	℃	4.8	9.0	6.1	5.4				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m		1.9						
生活環境項目	pH		7.3	8.0	7.4	7.1				
	DO	mg/L	10	14	12	5.5*				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6				
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.6	2.5				
	SS	mg/L	3	6	<1	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	4	13	2				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.83	0.93	0.71	1.0				
	全燐	mg/L	0.028	0.097	0.020	0.046				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	0.002	0.003				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.44	0.54	0.50				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.012	0.009	0.021				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L	0.0			0.4				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	0.1			0.8				
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.11	0.07	0.04	0.43				
	燐酸態燐	mg/L	0.017	0.008	0.012	0.025				
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	2.9	42	1.4	2.9				
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	3	2	1	5				
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L	6.4			6.4				
	大腸菌数	個/100mL	4	0	0	0				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口 ＊	地点統一番号	082-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月9日	5月12日	6月11日	7月14日	8月11日	9月8日	10月6日	11月10日
一般項目	流量	m3/S	2.5	1.9	2.4	2.3	1.8	5.3	2.1	3.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	08:43	08:10	09:57	11:07	11:15	11:00	10:54
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.9	0.6	0.7
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.1	17.7	19.8	25.4	30.0	23.0	16.5	16.8
	水温	℃	9.2	14.8	16.4	19.5	23.0	17.4	14.8	13.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	8.2	8.2	8.4	8.6*	8.2	8.6*	8.4
	DO	mg/L	12	9.8	9.6	10	9.5	9.3	11	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.8	0.8	1.0	0.6	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.3	1.8	2.0	1.8	1.8	1.9	1.5	2.8
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	22000*	700	5400*	2200*	7900*	3300*	2300*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.50					
	ふっ素	mg/L			<0.08					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口 ＊	地点統一番号	082-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ａ イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月8日	1月7日	2月16日	3月15日				
一般項目	流量	m3/S	1.5	1.6	2.5	2.5				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:12	11:15	11:22				
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.7				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.9	7.0	2.0	7.2				
	水温	℃	8.1	6.0	5.0	7.5				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.5	8.3	8.4				
	DO	mg/L	11	13	13	12				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.1	0.7				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	700	49	220				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.57							
	ふっ素	mg/L	<0.08							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考： 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点，「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	30102000	測定地点名	岡山県・広島県境界	地点統一番号	088-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S	7.5	0.71	0.92	1.3	2.8	2.7		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:19	14:34	13:34	14:13	11:54	08:07		
	全水深	m	1.2	0.7	0.5	0.5	1.0	0.9		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.4	29.5	34.6	22.4	12.0	-2.0		
	水温	℃	11.7	23.1	28.0	16.8	9.4	3.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.1	8.1	7.7	7.7		
	DO	mg/L	11	11	8.6	10	11	12		
	BOD	mg/L	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7		
	COD	mg/L	2.3	2.9	2.5	1.9	2.0	1.8		
	SS	mg/L	2	2	1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	4000*	4900*	1700*	1700*	490		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.70	0.80	0.50	0.62	0.69	0.62		
	全燐	mg/L	0.025	0.049	0.037	0.022	0.019	0.014		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4.2	7.7	4.9	6.2	6.6	6.3		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			1.2		0.9			
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	22	28	45	150	80	2		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・堺川	測定地点コード	51000000	測定地点名	大屋橋	地点統一番号	216-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(大屋大川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	5月15日	7月13日	9月28日	11月24日	1月7日	3月17日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:16	14:10	14:28	13:39	13:43	12:05		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.1	26.0	26.0	18.8	10.7	13.7		
	水温	℃	21.4	22.5	23.3	15.2	9.5	12.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.9	7.8	7.9	7.8		
	DO	mg/L	9.6	10	10	10	12	12		
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.9	2.4	2.0	1.8	1.1	1.1		
	SS	mg/L	2	3	2	1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	17000	11000	11000	13000	490		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66	0.89	0.82	0.78	0.79	0.74		
	全燐	mg/L	0.012	0.015	0.011	0.007	0.005	0.007		
	全亜鉛	mg/L	0.001							
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4.2	4.2	6.2	5.6	6.3	4.2		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・堺川	測定地点コード	51002020	測定地点名	新橋	地点統一番号	218-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(吉浦大川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	5月15日	7月13日	9月28日	11月24日	1月7日	3月17日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:52	13:59	14:43	13:53	13:58	11:48		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	27.6	26.7	26.8	18.7	11.8	15.8		
	水温	℃	24.8	23.6	26.9	17.3	12.2	13.4		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.0	7.6	7.6	8.0	7.7		
	DO	mg/L	9.0	8.7	9.5	9.8	12	11		
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.5	<0.5	0.7	0.5		
	COD	mg/L	2.9	2.8	3.0	2.1	1.7	1.7		
	SS	mg/L	3	2	4	2	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	54000	220000	13000	3300	700		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.51	0.60	0.66	0.60	0.48	0.57		
	全燐	mg/L	0.035	0.031	0.034	0.027	0.027	0.023		
	全亜鉛	mg/L	0.003							
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	59.0	15.0	790	200	22.0	9.8		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・堺川	測定地点コード	51003035	測定地点名	小春橋	地点統一番号	219-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(堺川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	5月15日	7月13日	9月28日	11月24日	1月7日	3月17日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:42	15:01	14:08	14:13	11:29		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	27.2	28.1	26.1	18.4	11.5	14.0		
	水温	℃	23.8	25.0	27.0	17.4	12.8	14.4		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6	8.5	8.3	8.3	8.9	8.7		
	DO	mg/L	11	10	12	10	14	15		
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.8	0.7	1.2	0.7		
	COD	mg/L	3.0	2.7	1.8	2.1	2.0	1.2		
	SS	mg/L	2	2	1	1	2	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000	70000	13000	23000	2300	2200		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.0	1.8	2.0	2.4	2.4	2.2		
	全燐	mg/L	0.075	0.075	0.075	0.066	0.070	0.051		
	全亜鉛	mg/L	0.008							
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	2400	1800	4200	2000	3300	1500		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川	測定地点コード	52000000	測定地点名	豊栄橋	地点統一番号	222-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(大谷川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	5月15日	7月13日	9月28日	11月24日	1月7日	3月17日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:32	13:22	15:36	14:38	14:34	11:08		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.6	25.6	25.7	18.0	12.8	17.2		
	水温	℃	23.4	23.5	24.6	18.0	13.9	15.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6	8.3	8.2	8.3	9.0	8.7		
	DO	mg/L	11	8.8	9.2	10	14	14		
	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.5	1.2	1.1	0.8		
	COD	mg/L	4.0	4.2	2.9	1.4	1.7	1.6		
	SS	mg/L	10	11	11	6	2	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	130000	35000	7900	790	1700		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.7	1.3	1.4		
	全燐	mg/L	0.099	0.12	0.085	0.085	0.072	0.054		
	全亜鉛	mg/L	0.009							
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	880	860	1800	1700	2100	1400		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川	測定地点コード	52001020	測定地点名	えびす橋	地点統一番号	223-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(広東大川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	5月15日	7月13日	9月28日	11月24日	1月7日	3月17日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:43	13:12	15:50	14:51	14:45	10:45		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.4	25.4	26.0	16.3	12.8	14.1		
	水温	℃	23.0	24.3	25.6	19.0	13.1	13.0		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	7.8	7.9	8.2	8.4	8.2		
	DO	mg/L	14	7.8	10	10	13	15		
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.5		
	COD	mg/L	3.4	2.9	2.0	1.6	1.7	1.3		
	SS	mg/L	8	8	6	4	6	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2200	3300	4900	1700	490		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.64	0.87	0.63	0.75	0.90	0.38		
	全燐	mg/L	0.071	0.075	0.077	0.069	0.067	0.036		
	全亜鉛	mg/L	0.015							
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	7400	5500	9900	7200	8200	6400		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川	測定地点コード	52002040	測定地点名	錦川	地点統一番号	224-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(錦川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	5月15日	7月13日	9月28日	11月24日	1月7日	3月17日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:57	12:59	16:10	15:06	15:05	10:26		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	29.2	27.6	26.0	17.8	12.9	15.0		
	水温	℃	26.9	24.2	25.9	17.7	12.7	12.7		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.0	8.3	8.4	8.1	8.6	8.6		
	DO	mg/L	12	9.3	12	10	13	14		
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.5	1.2	<0.5		
	COD	mg/L	4.2	4.1	2.8	2.6	2.3	1.7		
	SS	mg/L	7	9	5	4	4	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	35000	14000	3300	7900	2800		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.67	0.70	0.84	0.99	0.74	0.63		
	全燐	mg/L	0.084	0.074	0.061	0.060	0.058	0.036		
	全亜鉛	mg/L	0.006							
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	590	520	1000	260	840	190		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	畑岡川	測定地点コード	53002070	測定地点名	相川川合流点	地点統一番号	291-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(畑岡川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	5月18日	8月28日	11月24日	2月17日				
一般項目	流量	m3/S	0.10	0.03	0.12	0.07				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:55	11:35	13:20	12:05				
	全水深	m	0.6	0.1	0.2	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.5	26.0	16.0	5.5				
	水温	℃	18.4	23.7	16.4	7.9				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.8	8.0				
	DO	mg/L	6.7	8.2	9.4	12				
	BOD	mg/L	1.4	1.9	0.6	1.2				
	COD	mg/L	3.8	4.2	3.3	2.6				
	SS	mg/L	9	14	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	13000	1700	2400				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	1.0	1.5	1.6				
	全燐	mg/L	0.14	0.14	0.096	0.090				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.04	0.02	0.01	0.02				
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	手城川・大門水路	測定地点コード	55004130	測定地点名	手城排水機	地点統一番号	256-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:26	11:53	11:45	11:42	08:25	11:50		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.8	28.1	31.6	23.2	10.5	7.2		
	水温	℃	15.2	26.2	32.2	20.4	12.0	6.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.8	8.5	7.9	8.5		
	DO	mg/L	9.7	7.5	9.6	11	10	10		
	BOD	mg/L	1.4	1.5	2.0	1.4	1.4	1.9		
	COD	mg/L	4.2	6.0	6.5	5.1	4.4	4.3		
	SS	mg/L	5	3	6	7	5	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000	7900	23000	3300	54000	7900		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.8	1.1	0.91	1.1	1.7	1.5		
	全燐	mg/L	0.11	0.10	0.15	0.10	0.12	0.083		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	57.0	97.0	220	120	63.0	73.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	手城川・大門水路	測定地点コード	55010320	測定地点名	国道182号線バイパス陸橋	地点統一番号	257-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:14	11:37	10:45	10:44	09:19	11:06		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.2	28.9	34.5	23.7	10.8	7.8		
	水温	℃	18.0	25.1	30.2	19.4	12.2	5.6		
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6	7.9	8.1	9.0	7.7	8.0		
	DO	mg/L	13	5.4	6.4	14	10	11		
	BOD	mg/L	1.9	2.2	1.9	2.5	1.2	3.1		
	COD	mg/L	4.3	6.9	5.4	7.0	3.8	5.2		
	SS	mg/L	3	2	4	7	3	7		
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000	11000	17000	5400	79000	2200		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	16.0	21.0	12.0	28.0	22.0	26.0		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	手城川・大門水路	測定地点コード	55011330	測定地点名	大津野ポンプ場	地点統一番号	263-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月3日	10月8日	12月15日	2月3日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:45	12:18	11:25	11:18	08:48	11:32		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.8	26.1	30.5	21.9	10.6	7.9		
	水温	℃	16.2	25.8	30.8	20.1	12.9	7.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.9	9.0	8.0	7.8	7.7		
	DO	mg/L	8.8	14	17	10	9.2	8.7		
	BOD	mg/L	2.6	4.7	5.1	1.7	2.1	3.5		
	COD	mg/L	5.2	9.3	9.8	7.1	5.8	6.3		
	SS	mg/L	4	9	13	5	4	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200000	2200	2200	35000	350000	490000		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.8	2.4	1.5	2.5	3.2	3.0		
	全燐	mg/L	0.24	0.24	0.24	0.36	0.32	0.24		
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	91.0	350	1100	340	210	370		
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	西野川	測定地点コード	56101010	測定地点名	恵下谷墓園	地点統一番号	293-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(恵下谷川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	5月18日	8月28日	11月24日	2月17日				
一般項目	流量	m3/S	0.03	0.07	0.05	0.05				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:40	12:20	12:00	13:50				
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.5	25.0	16.0	6.0				
	水温	℃	14.8	20.6	14.3	7.1				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.8				
	DO	mg/L	7.5	8.8	10	12				
	BOD	mg/L	<0.5	1.3	2.7	<0.5				
	COD	mg/L	2.3	3.0	2.3	3.4				
	SS	mg/L	<1	6	2	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1100	4900	45				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	西野川	測定地点コード	56102020	測定地点名	駒ヶ原橋	地点統一番号	294-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(河原谷川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課	採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発

	測定項目	単位	5月18日	8月28日	11月24日	2月17日				
一般項目	流量	m3/S	0.02	0.02	0.02	0.02				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	15:00	12:35	11:45	14:00				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.2	26.0	15.5	6.0				
	水温	℃	15.5	22.3	14.9	7.7				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.8	7.8				
	DO	mg/L	7.2	8.8	9.7	12				
	BOD	mg/L	<0.5	2.5	<0.5	0.6				
	COD	mg/L	2.2	3.2	2.8	3.4				
	SS	mg/L	2	10	10	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	35000	4900	330				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000090	測定地点名	粟屋		地点統一番号	023-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	5月19日	8月18日	11月17日	2月16日				
一般項目	流量	m3/S	40	15	9.8	18				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雪				
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:10	09:10	09:20				
	全水深	m	1.0	0.7	0.6	0.7				
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.7	24.8	15.8	3.2				
	水温	℃	17.6	24.6	15.0	5.2				
	色相		茶色・淡(明)	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.3	6.9				
	DO	mg/L	8.5	8.2	9.5	13				
	BOD	mg/L	1.0	1.2	0.5	0.5				
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	23	9	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	24000	4900	1700				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.002	0.002	0.004				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2015 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28000040	測定地点名	吉田	地点統一番号	023-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次河川国道事務所	分析機関	中外テクノス㈱

	測定項目	単位	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月8日	11月17日	2月16日	
一般項目	流量	m3/S	13	11	12	7.6	11	4.1	6.1	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:40	08:50	08:20	09:00	08:20	08:30	
	全水深	m	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.6	22.1	24.1	24.6	23.8	14.8	0.6	
	水温	℃	17.4	19.1	22.0	24.1	19.8	15.4	4.9	
	色相		茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3			7.2		7.2	6.7	
	DO	mg/L	9.1			7.9		8.8	12	
	BOD	mg/L	0.8			1.0		0.5	0.6	
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	8			4		3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300			7900		7000	490	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.003		0.003	0.005	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.04			<0.01		0.02	0.03	
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.11			0.052		0.032	0.048	
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL		960	1000	530	500			
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。