公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8 ＊ ※		地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			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			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ｲ
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15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:55	12:56	12:57	11:50	11:51	11:52	11:15	11:16
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1553	1553	1553	1448	1448	1448	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0940	0940	0940	0830	0830	0830	0752	0752
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	18.1	18.1	18.1	23.6	23.6
	水温	℃	13.3	13.3	12.6	17.8	17.4	14.8	22.5	20.5
	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	4.8	4.8	4.8	6.2	6.2	6.2	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2
	DO	mg/L	9.3	9.8	9.3	8.3	8.3	8.5	7.3*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.4*	3.0*	2.7*	2.8*	2.5*	2.1*	5.2*	5.0*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			5	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.19			0.24			0.51*	
	全燐	mg/L	0.015			0.015			0.023	
	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							<0.01	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8 ＊ ※		地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			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			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ｲ
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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:17	11:30	11:31	11:32	12:55	12:56	12:57	12:45
	全水深	m	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1418	1453	1453	1453	1648	1648	1648	1548
	満潮時刻	HHMM	0752	0830	0830	0830	1031	1031	1031	0932
	気温	℃	23.6	29.3	29.3	29.3	26.5	26.5	26.5	26.6
	水温	℃	17.9	27.7	26.5	21.7	24.7	24.6	23.1	26.0
	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	2.5	2.4	2.4	2.4	2.1	2.1	2.1	3.9
生活環境項目	pH		8.1	8.4*	8.4*	8.0	8.3	8.3	8.0	8.2
	DO	mg/L	6.9*	8.8	9.8	6.8*	8.9	8.8	6.2*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	4.7*	4.6*	3.9*	4.2*	4.6*	2.3*	4.1*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		13			2400*			2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.24			0.19			0.19
	全燐	mg/L		0.019			0.022			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								
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8 ＊ ※		地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			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			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	9月9日	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:46	12:47	12:48	10:30	10:31	10:32	13:55	13:56
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	15.0	15.0
	採取水深	m	2.0	10.0	15.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1548	1548	1548	1445	1445	1445	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0932	0932	0932	0832	0832	0832	0902	0902
	気温	℃	26.6	26.6	26.6	21.2	21.2	21.2	20.1	20.1
	水温	℃	25.2	24.4	24.4	22.8	22.1	22.6	20.7	20.1
	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	3.9	3.9	3.9	4.2	4.2	4.2	3.8	3.8
生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.8*	4.8*		6.7*	6.4*	5.9*	7.3*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.4*	2.5*		3.9*	4.0*	3.9*	4.0*	3.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				8			7	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.17			0.22	
	全燐	mg/L				0.039*			0.025	
	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			4.1					
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8 ＊ ※			地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域			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		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	11月6日	12月8日	12月8日	12月8日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3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		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:57	16:50	16:51	16:52	15:25	15:26	15:27	13:45
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1509	1652	1652	1652	1639	1639	1639	1550
	満潮時刻	HHMM	0902	1051	1051	1051	1038	1038	1038	0948
	気温	℃	20.1	7.8	7.8	7.8	9.5	9.5	9.5	8.7
	水温	℃	20.1	16.2	15.5	15.7	11.8	11.7	11.9	10.0
	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	3.8	4.6	4.6	4.6	6.5	6.5	6.5	4.8
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.1
	DO	mg/L	6.8*	7.3*	7.3*	7.2*	7.9	7.9	7.8	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*	2.0	1.7	1.7	1.9	1.7	1.7	3.0*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			<2			<2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.40*			0.19			0.17
	全燐	mg/L		0.009			0.028			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		<0.1						
	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		0.06						
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8 ＊ ※			地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域				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			大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ｲ
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	2月3日	2月3日	3月4日	3月4日	3月4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			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:46	13:47	13:30	13:31	13:32			
	全水深	m	16.0	16.0	15.5	15.5	15.5			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1550	1550	1528	1528	1528			
	満潮時刻	HHMM	0948	0948	0923	0923	0923			
	気温	℃	8.7	8.7	9.5	9.5	9.5			
	水温	℃	10.0	10.3	9.8	9.8	9.9			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.8	4.8	3.8	3.8	3.8			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	8.4	9.3	9.8	10	9.3			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	2.6*	2.6*	2.5*	2.3*			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			4					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.14					
	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								
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13			地点統一番号	614-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			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			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:11	13:12	12:00	12:01	12:02	11:20	11:21
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1553	1553	1553	1448	1448	1448	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0940	0940	0940	0830	0830	0830	0752	0752
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	18.0	18.0	18.0	24.3	24.3
	水温	℃	13.4	13.2	12.1	17.7	16.9	14.7	22.8	21.4
	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	4.6	4.6	4.6	5.2	5.2	5.2	3.5	3.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	2.7*	2.5*	2.7*	2.5*	1.8	4.3*	4.1*
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13			地点統一番号	614-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部				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			広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:22	11:40	11:41	11:42	13:05	13:06	13:07	12:55
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1418	1453	1453	1453	1648	1648	1648	1548
	満潮時刻	HHMM	0752	0830	0830	0830	1031	1031	1031	0932
	気温	℃	24.3	294.0	29.4	29.4	26.3	26.3	26.3	26.6
	水温	℃	17.2	27.3	26.4	21.3	24.8	24.4	22.9	26.1
	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	3.5	3.2	3.2	3.2	2.2	2.2	2.2	3.4
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*	4.1*	4.1*	3.3*	4.4*	4.0*	2.1*	3.5*
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13			地点統一番号	614-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部				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			広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日	11月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:56	12:57	10:20	10:21	10:22	14:05	14:06	14:07
	全水深	m	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	20.5	20.5	20.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1548	1548	1445	1445	1445	1509	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0932	0932	0832	0832	0832	0902	0902	0902
	気温	℃	26.6	26.6	21.5	21.5	21.5	20.6	20.6	20.6
	水温	℃	25.5	24.3	22.8	22.6	22.8	20.3	20.1	20.3
	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	3.4	3.4	5.1	5.1	5.1	4.8	4.8	4.8
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*	2.6*	3.7*	2.6*	2.1*	2.6*	2.2*	2.6*
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13		地点統一番号	614-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			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			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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8日	12月8日	12月8日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	17:00	17:01	17:02	15:40	15:41	15:42	13:55	13:56
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1652	1652	1652	1639	1639	1639	1550	1550
	満潮時刻	HHMM	2235	2235	2235	1038	1038	1038	0948	0948
	気温	℃	8.6	8.6	8.6	9.4	9.4	9.4	8.8	8.8
	水温	℃	15.1	14.9	15.0	12.0	11.8	12.3	10.2	10.1
	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	4.1	4.1	4.1	7.3	7.3	7.3	6.0	6.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.4	2.4*	2.0
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13		地点統一番号	614-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			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			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	2月3日	3月4日	3月4日	3月4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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:57	13:40	13:41	13:42				
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1550	1528	1528	1528				
	満潮時刻	HHMM	0948	0923	0923	0923				
	気温	℃	8.8	9.0	9.0	9.0				
	水温	℃	10.3	9.9	9.9	10.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	6.0	4.2	4.2	4.2				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.4*	2.1*	2.0				
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18 ＊ ※		地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			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			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11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	11:45	11:46	11:47	10:55	10:56	10:57	10:20	10:21
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	25.0	25.0	25.0	26.0	26.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1553	1553	1553	1448	1448	1448	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0940	0940	0940	0830	0830	0830	0752	0752
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	18.4	18.4	18.4	24.5	24.5
	水温	℃	13.3	12.1	12.3	18.2	16.8	15.9	22.7	21.3
	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	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	4.2	4.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2
	DO	mg/L	8.8	9.3	9.3	8.3	8.4	8.4	8.2	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.2*	2.2*	2.6*	2.6*	2.2*	4.4*	4.0*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			8			8	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11			0.11			0.15	
	全燐	mg/L	0.013			0.013			0.018	
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18 ＊ ※		地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			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			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:22	10:20	10:21	10:22	12:15	12:16	12:17	11:35
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1418	1453	1453	1453	1648	1648	1648	1548
	満潮時刻	HHMM	0752	0830	0830	0830	1031	1031	1031	0932
	気温	℃	24.5	29.4	29.4	29.4	25.6	25.6	25.6	26.0
	水温	℃	17.8	27.1	26.1	21.9	24.5	24.3	23.5	25.7
	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	4.2	6.5	6.5	6.5	2.5	2.5	2.5	5.7
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2
	DO	mg/L	7.8	7.3*	7.3*	7.4*	8.3	8.3	6.8*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	3.5*	3.3*	3.6*	4.1*	4.4*	2.9*	3.0*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		13			170			<2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.11			0.12			0.14
	全燐	mg/L		0.015			0.017			0.015
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18 ＊ ※		地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			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			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	9月9日	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:37	11:38	11:40	11:41	11:42	13:10	13:11
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
	採取水深	m	2.0	10.0	25.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1548	1548	1548	1445	1445	1445	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0932	0932	0932	0832	0832	0832	0902	0902
	気温	℃	26.0	26.0	26.0	20.5	20.5	20.5	19.2	19.2
	水温	℃	25.3	25.0	25.0	22.9	22.6	22.9	20.6	20.3
	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	5.7	5.7	5.7	4.9	4.9	4.9	3.1	3.1
生活環境項目	pH		8.2	8.1		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.0*	6.7*		6.3*	6.3*	6.3*	6.8*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*	2.7*		2.6*	2.3*	2.3*	2.0	2.9*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				5			11	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.14			0.11	
	全燐	mg/L				0.027			0.019	
	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			5.2					
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18 ＊ ※			地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			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			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	11月6日	12月8日	12月8日	12月8日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3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		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:12	15:55	15:56	15:57	14:20	14:21	14:22	13:00
	全水深	m	26.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1509	1652	1652	1652	1639	1639	1639	1550
	満潮時刻	HHMM	0902	1051	1051	1051	1038	1038	1038	0948
	気温	℃	19.2	8.8	8.8	8.8	13.0	13.0	13.0	8.1
	水温	℃	20.5	16.1	15.7	15.8	12.1	12.1	12.3	10.2
	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	3.1	5.0	5.0	5.0	7.7	7.7	7.7	5.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.8*	7.3*	7.3*	7.2*	8.3	8.3	7.9	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.4	1.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			<2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.14			0.19			0.14
	全燐	mg/L		0.006			0.025			0.021
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18 ＊ ※		地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			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			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	2月3日	2月3日	3月4日	3月4日	3月4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			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:01	13:02	12:40	12:41	12:42			
	全水深	m	25.0	25.0	26.0	26.0	26.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1550	1550	1528	1528	1528			
	満潮時刻	HHMM	0948	0948	0923	0923	0923			
	気温	℃	8.1	8.1	9.2	9.2	9.2			
	水温	℃	10.1	10.0	9.7	9.4	9.5			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.9	5.9	4.9	4.9	4.9			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.9	8.8	9.8	9.9	9.5			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.0	2.5*	2.3*	2.1*			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			5					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.10					
	全燐	mg/L			0.013					
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部21 ＊ ※			地点統一番号	614-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			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			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11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	11:20	11:21	11:22	10:35	10:36	10:37	09:55	09:56
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	33.0	33.0	33.0	32.0	32.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1553	1553	1553	1448	1448	1448	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0940	0940	0940	0830	0830	0830	0752	0752
	気温	℃	12.4	12.4	12.4	18.2	18.2	18.2	23.2	23.2
	水温	℃	13.0	12.1	11.7	16.1	15.4	14.4	20.8	20.5
	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	4.9	4.9	4.9	6.5	6.5	6.5	5.4	5.4
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1
	DO	mg/L	9.0	9.3	8.8	8.3	8.3	8.2	7.8	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	1.5	2.1*	2.0	1.8	3.6*	3.7*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.12		0.10	0.09		0.09	0.12	
	全燐	mg/L	0.013		0.017	0.015		0.015	0.019	
	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	3.7						2.6	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部21 ＊ ※		地点統一番号	614-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			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			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:57	10:00	10:01	10:02	11:55	11:56	11:57	11:10
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	32.0	33.0	33.0	33.0	33.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1418	1453	1453	1453	1648	1648	1648	1548
	満潮時刻	HHMM	0752	0830	0830	0830	1031	1031	1031	0932
	気温	℃	23.2	28.8	28.8	28.8	25.9	25.9	25.9	25.0
	水温	℃	17.6	26.7	26.8	22.1	23.5	23.2	22.5	24.9
	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	5.4	4.5	4.5	4.5	2.3	2.3	2.3	4.6
生活環境項目	pH		8.1	8.4*	8.3	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	7.7	8.2	7.9	7.9	7.8	6.8*	6.3*	6.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	4.1*	3.5*	3.4*	3.4*	3.5*	2.6*	3.6*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			170			<2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.13	0.13		0.12	0.09		0.11	0.14
	全燐	mg/L	0.022	0.015		0.029	0.017		0.020	0.021
	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					3.7			
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部21 ＊ ※			地点統一番号	614-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			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			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	9月9日	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:11	11:12	11:13	12:10	12:11	12:12	12:10	12:11
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0
	採取水深	m	2.0	10.0	32.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1548	1548	1548	1445	1445	1445	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0932	0932	0932	0832	0832	0832	0902	0902
	気温	℃	25.0	25.0	25.0	20.9	20.9	20.9	18.8	18.8
	水温	℃	24.4	24.1	24.1	23.1	22.6	22.9	20.4	20.3
	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	4.6	4.6	4.6	6.1	6.1	6.1	5.4	5.4
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.3*	5.7*		6.3*	6.2*	6.2*	6.8*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.1*		2.0	1.9	1.9	2.4*	2.4*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				8			5	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.14		0.12		0.13	0.11	
	全燐	mg/L		0.023		0.025		0.024	0.018	
	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				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			4.1					
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部21 ＊ ※		地点統一番号	614-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			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			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	11月6日	12月8日	12月8日	12月8日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3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		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:12	14:50	14:51	14:52	13:10	13:11	13:12	12:00
	全水深	m	31.0	32.0	32.0	32.0	33.0	33.0	33.0	32.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1509	1652	1652	1652	1639	1639	1639	1550
	満潮時刻	HHMM	0902	1051	1051	1051	1038	1038	1038	0948
	気温	℃	18.8	9.3	9.3	9.3	11.1	11.1	11.1	6.9
	水温	℃	20.4	15.8	15.3	15.5	12.4	12.3	12.4	9.7
	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	5.4	6.5	6.5	6.5	7.4	7.4	7.4	7.4
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.8*	7.3*	7.1*	7.3*	7.9	7.9	7.9	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	1.5	1.9	1.5	1.3	1.7	1.7	1.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			<2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L	0.12	0.16		0.15	0.16		0.15	0.15
	全燐	mg/L	0.019	0.010		0.011	0.024		0.025	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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		2.9						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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部21 ＊ ※		地点統一番号	614-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			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			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	2月3日	2月3日	3月4日	3月4日	3月4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			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:01	12:02	11:30	11:31	11:32			
	全水深	m	32.0	32.0	33.0	33.0	33.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1550	1550	1528	1528	1528			
	満潮時刻	HHMM	0948	0948	0923	0923	0923			
	気温	℃	6.9	6.9	9.8	9.8	9.8			
	水温	℃	10.3	10.6	9.8	9.6	9.8			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.4	7.4	4.8	4.8	4.8			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.7	8.4	9.4	9.4	8.9			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	1.9	1.7	1.6	1.6			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.14	0.10		0.12			
	全燐	mg/L		0.022	0.012		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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 ＊		地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹港(2)			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			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:45	12:46	12:47	11:40	11:41	11:42	11:05	11:06
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1553	1553	1553	1448	1448	1448	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0940	0940	0940	0830	0830	0830	0752	0752
	気温	℃	13.4	13.4	13.4	17.8	17.8	17.8	23.8	23.8
	水温	℃	13.1	13.1	12.4	17.6	17.1	15.0	22.6	20.8
	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	4.4	4.4	4.4	6.1	6.1	6.1	2.6	2.6
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.3	9.8	9.5	8.3	8.3	8.4	7.9	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0	2.5	2.5	2.9	2.5	2.5	5.2*	4.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	5			2			2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.24			0.27			0.78*	
	全燐	mg/L	0.015			0.014			0.021	
	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							0.01	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 ＊		地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹港(2)			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			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:07	11:25	11:26	11:27	12:50	12:51	12:52	12:30
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1418	1453	1453	1453	1648	1648	1648	1548
	満潮時刻	HHMM	0752	0830	0830	0830	1031	1031	1031	0932
	気温	℃	23.8	29.0	29.0	29.0	25.8	25.8	25.8	26.5
	水温	℃	17.9	27.2	26.2	21.8	24.4	24.2	23.0	26.0
	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	2.6	1.6	1.6	1.6	2.2	2.2	2.2	3.8
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.4*	7.9	8.2	8.3	8.0	8.2
	DO	mg/L	7.3	8.9	10	5.4	8.3	9.2	5.3	7.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7	5.0*	9.1*	3.1*	4.0*	5.6*	2.2	4.4*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		79			3300			33
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.57*			0.17			0.21
	全燐	mg/L		0.028			0.019			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 ＊			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹港(2)			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			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	9月9日	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:31	12:32	12:33	10:40	10:41	10:42	13:50	13:51
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	14.0	14.0
	採取水深	m	2.0	10.0	15.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1548	1548	1548	1445	1445	1445	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0932	0932	0932	0832	0832	0832	0902	0902
	気温	℃	26.5	26.5	26.5	21.4	21.4	21.4	20.3	20.3
	水温	℃	25.2	24.3	24.3	22.7	22.3	22.6	21.1	20.5
	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	3.8	3.8	3.8	4.3	4.3	4.3	3.6	3.6
生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.2	5.1		6.3	6.3	5.8	7.4	7.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.5*	2.9		3.5*	3.1*	2.7	3.5*	2.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				33			8	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.15			0.38*	
	全燐	mg/L				0.030			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								
	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			5.0					
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 ＊		地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹港(2)			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			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	11月6日	12月8日	12月8日	12月8日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3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		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:52	16:40	16:41	16:42	15:20	15:21	15:22	13:40
	全水深	m	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1509	1652	1652	1652	1639	1639	1639	1550
	満潮時刻	HHMM	0902	1051	1051	1051	1038	1038	1038	0948
	気温	℃	20.3	8.5	8.5	8.5	10.7	10.7	10.7	8.0
	水温	℃	20.1	16.2	15.6	15.7	11.6	11.6	11.8	10.2
	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	3.6	3.7	3.7	3.7	5.9	5.9	5.9	4.3
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0
	DO	mg/L	7.3	7.2	7.2	7.2	8.3	7.9	7.8	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	1.7	1.5	1.9	1.7	1.6	1.7	3.7*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		5			5			22
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.26			0.22			0.30
	全燐	mg/L		0.010			0.028			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		<0.1						
	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		0.06						
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 ＊			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹港(2)				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			大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	2月3日	2月3日	3月4日	3月4日	3月4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			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:41	13:42	13:25	13:26	13:27			
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1550	1550	1528	1528	1528			
	満潮時刻	HHMM	0948	0948	0923	0923	0923			
	気温	℃	8.0	8.0	9.9	9.9	9.9			
	水温	℃	9.9	10.2	9.9	9.9	10.1			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.3	4.3	4.0	4.0	4.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	8.2	8.0			
	DO	mg/L	9.5	8.9	10	10	9.4			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9	2.6	2.1	2.3	2.1			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.19					
	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								
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29 ＊ ※		地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			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			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ｲ
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15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:25	12:26	12:27	11:20	11:21	11:22	10:45	10:46
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1553	1553	1553	1448	1448	1448	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0940	0940	0940	0830	0830	0830	0752	0752
	気温	℃	13.2	13.2	13.2	17.8	17.8	17.8	23.4	23.4
	水温	℃	13.0	12.9	12.3	17.9	17.6	15.1	23.3	22.1
	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	4.7	4.7	4.7	5.6	5.6	5.6	3.1	3.1
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2
	DO	mg/L	9.2	9.4	9.2	8.2	8.2	8.5	7.8	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.7*	2.7*	2.6*	2.6*	2.1*	4.7*	4.4*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			13			2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.14			0.17			0.17	
	全燐	mg/L	0.013			0.013			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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							<0.01	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29 ＊ ※		地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			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			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ｲ
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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:47	11:05	11:06	11:07	12:35	12:36	12:37	12:05
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	23.0	22.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1418	1453	1453	1453	1648	1648	1648	1548
	満潮時刻	HHMM	0752	0830	0830	0830	1031	1031	1031	0932
	気温	℃	23.4	29.6	29.6	29.6	25.3	25.3	25.3	27.0
	水温	℃	18.0	27.6	26.8	21.9	24.6	24.2	23.1	25.9
	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	3.1	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	4.3
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.1	8.3	8.3	8.1	8.2
	DO	mg/L	7.7	8.4	8.4	7.4*	8.3	8.8	6.4*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*	4.7*	3.9*	4.0*	4.2*	4.4*	2.3*	3.7*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		49			130			<2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.14			0.12			0.16
	全燐	mg/L		0.016			0.022			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								
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29 ＊ ※		地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			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			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ｲ
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	9月9日	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:06	12:07	12:08	11:00	11:01	11:02	13:30	13:31
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	採取水深	m	2.0	10.0	21.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1548	1548	1548	1445	1445	1445	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0932	0932	0932	0832	0832	0832	0902	0902
	気温	℃	27.0	27.0	27.0	21.6	21.6	21.6	19.5	19.5
	水温	℃	25.3	24.4	24.4	22.8	22.8	22.8	20.6	20.2
	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	4.3	4.3	4.3	4.1	4.1	4.1	3.9	3.9
生活環境項目	pH		8.2	8.1		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.3*	5.6*		6.3*	6.2*	5.8*	7.4*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.7*	2.8*		3.1*	3.1*	2.3*	3.1*	2.9*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				8			79	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.14			0.24	
	全燐	mg/L				0.032*			0.021	
	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			4.8					
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29 ＊ ※			地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域			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		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	11月6日	12月8日	12月8日	12月8日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3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		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:32	16:20	16:21	16:22	15:00	15:01	15:02	13:25
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	23.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1509	1652	1652	1652	1639	1639	1639	1550
	満潮時刻	HHMM	0902	1051	1051	1051	1038	1038	1038	0948
	気温	℃	19.5	9.2	9.2	9.2	11.7	11.7	11.7	8.2
	水温	℃	20.3	15.6	15.7	15.9	11.8	11.5	12.0	10.1
	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	3.9	4.0	4.0	4.0	7.5	7.5	7.5	4.8
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.8*	7.3*	7.3*	7.3*	8.3	8.3	7.9	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.2*	1.9	1.7	1.8	1.9	1.9	2.9*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		17			<2			8
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.25			0.25			0.18
	全燐	mg/L		0.007			0.025			0.020
	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		0.06						
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29 ＊ ※		地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			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			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	2月3日	2月3日	3月4日	3月4日	3月4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			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:26	13:27	13:00	13:01	13:02			
	全水深	m	23.0	23.0	24.0	24.0	24.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1550	1550	1528	1528	1528			
	満潮時刻	HHMM	0948	0948	0923	0923	0923			
	気温	℃	8.2	8.2	9.4	9.4	9.4			
	水温	℃	10.0	10.2	9.9	9.9	10.1			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.8	4.8	3.9	3.9	3.9			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	9.4	9.3	10	10	9.3			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.7*	2.7*	2.3*	2.0			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.15					
	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								
	燐酸態燐	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30 ＊ ※		地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			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			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ｲ
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15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11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	12:15	12:16	12:17	11:10	11:11	11:12	10:35	10:36
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1553	1553	1553	1448	1448	1448	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0940	0940	0940	0830	0830	0830	0752	0752
	気温	℃	13.2	13.2	13.2	17.0	17.0	17.0	24.3	24.3
	水温	℃	12.7	12.7	12.4	17.6	17.1	15.8	22.9	22.4
	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	5.3	5.3	5.3	4.4	4.4	4.4	2.6	2.6
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3
	DO	mg/L	9.3	9.2	9.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	3.0*	2.9*	2.3*	2.3*	2.0	5.3*	4.8*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			4			<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11			0.13			0.18	
	全燐	mg/L	0.012			0.013			0.018	
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30 ＊ ※		地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			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			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ｲ
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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:55	10:56	10:57	12:25	12:26	12:27	11:50
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1418	1453	1453	1453	1648	1648	1648	1548
	満潮時刻	HHMM	0752	0830	0830	0830	1031	1031	1031	0932
	気温	℃	24.3	29.3	29.3	29.3	25.7	25.7	25.7	26.1
	水温	℃	17.5	28.0	26.8	21.7	24.8	24.3	22.8	25.7
	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	2.6	4.5	4.5	4.5	2.7	2.7	2.7	4.3
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1
	DO	mg/L	7.8	7.8	7.4*	7.8	8.3	7.8	5.8*	7.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	3.4*	3.4*	3.4*	4.0*	4.0*	2.1*	3.6*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		5			17			<2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.12			0.11			0.14
	全燐	mg/L		0.015			0.019			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								
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30 ＊ ※			地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			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			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ ｲ
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	9月9日	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:51	11:52	11:53	11:10	11:11	11:12	13:20	13:21
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	採取水深	m	2.0	10.0	24.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1548	1548	1548	1445	1445	1445	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0932	0932	0932	0832	0832	0832	0902	0902
	気温	℃	26.1	26.1	26.1	20.5	20.5	20.5	19.4	19.4
	水温	℃	25.2	24.6	24.6	22.9	22.3	22.7	20.7	20.4
	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	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	3.8	3.8
生活環境項目	pH		8.2	8.1		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.2*	5.8*		6.3*	6.3*	6.2*	7.3*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.5*	2.5*		2.5*	3.1*	3.1*	3.3*	2.6*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				8			33	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.13			0.13	
	全燐	mg/L				0.016			0.028	
	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			4.2					
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30 ＊ ※		地点統一番号	613-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域			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		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
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	11月6日	12月8日	12月8日	12月8日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3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		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:22	16:10	16:11	16:12	14:50	14:51	14:52	13:15
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1509	1652	1652	1652	1639	1639	1639	1550
	満潮時刻	HHMM	0902	1051	1051	1051	1038	1038	1038	0948
	気温	℃	19.4	9.1	9.1	9.1	13.2	13.2	13.2	8.3
	水温	℃	20.5	15.3	15.6	15.7	12.1	12.1	12.2	10.1
	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	3.8	6.0	6.0	6.0	6.9	6.9	6.9	4.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	6.8*	7.4*	7.3*	7.3*	8.4	8.3	7.9	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	1.6	1.8	1.2	1.8	1.7	1.6	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		8			<2			8
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.18			0.19			0.16
	全燐	mg/L		0.005			0.023			0.025
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30 ＊ ※			地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			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			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	2月3日	2月3日	3月4日	3月4日	3月4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			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:16	13:17	12:50	12:51	12:52			
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1550	1550	1528	1528	1528			
	満潮時刻	HHMM	0948	0948	0923	0923	0923			
	気温	℃	8.3	8.3	9.2	9.2	9.2			
	水温	℃	10.0	10.1	9.9	9.8	9.8			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.9	4.9	4.2	4.2	4.2			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.3	8.9	9.9	10	8.8			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	1.9	2.7*	2.6*	2.5*			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.12					
	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								
	燐酸態燐	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000225	測定地点名	広島湾西部22-5		地点統一番号	614-62
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			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			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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15日	4月15日	4月15日	7月25日	7月25日	7月25日	10月7日	10月7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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	12:02	10:40	10:41	10:42	11:25	11:26
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1553	1553	1553	1453	1453	1453	1445	1445
	満潮時刻	HHMM	0940	0940	0940	0830	0830	0830	0832	0832
	気温	℃	13.4	13.4	13.4	28.9	28.9	28.9	20.5	20.5
	水温	℃	13.0	12.5	12.2	26.2	25.2	21.3	22.9	22.8
	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	5.4	5.4	5.4	6.5	6.5	6.5	6.1	6.1
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.5*	2.0	3.4*	2.8*	2.5*	2.5*	2.5*
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000225	測定地点名	広島湾西部22-5			地点統一番号	614-62
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			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			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	10月7日	1月6日	1月6日	1月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:27	14:35	14:36	14:37				
	全水深	m	30.0	28.0	28.0	28.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1445	1639	1639	1639				
	満潮時刻	HHMM	0832	1038	1038	1038				
	気温	℃	20.5	13.0	13.0	13.0				
	水温	℃	23.0	12.3	12.3	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	6.1	7.9	7.9	7.9				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	1.4	1.8	1.2				
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1 ＊			地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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7日	4月7日	4月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月3日	6月3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	08:53	08:53	08:53	09:24	09:24	09:24	07:13	07:13
	全水深	m	10.1	10.1	10.1	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6
	採取水深	m	0.5	2.0	9.1	0.5	2.0	8.7	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0830	0830	0830	0917	0917	0917	0653	0653
	満潮時刻	HHMM	1359	1359	1359	1447	1447	1447	1235	1235
	気温	℃	5.5	5.5	5.5	14.3	14.3	14.3	20.0	20.0
	水温	℃	11.8	11.5	11.0	18.2	17.0	15.5	21.0	18.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
生活環境項目	pH		8.2	8.1		8.1	8.2		8.1	7.9
	DO	mg/L	8.7	8.6		7.8	9.1		6.9	5.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7	2.4		3.3*	3.6*		4.9*	3.5*
	SS	mg/L	3	2		3	4		6	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	94	<2		460	70		2600	790
	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	0.34			0.58			0.81*	
	全燐	mg/L	0.035			0.059*			0.085*	
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.017			0.019	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	16800	17400		15200	16800		15800	17000
	有機態窒素	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			8.1			9.1		
	大腸菌数	個/100mL	6	1		1	<1		4	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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1 ＊			地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月18日	8月18日	8月18日	9月16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	曇り	曇り	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	07:13	06:56	06:56	06:56	09:30	09:30	09:30	08:20
	全水深	m	9.6	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.4
	採取水深	m	8.6	0.5	2.0	8.2	0.5	2.0	8.3	0.5
	干潮時刻	HHMM	0653	0629	0629	0629	0859	0859	0859	0811
	満潮時刻	HHMM	1235	1218	1218	1218	1550	1550	1550	1508
	気温	℃	20.0	21.0	21.0	21.0	26.0	26.0	26.0	22.9
	水温	℃	16.2	24.0	22.8	19.0	26.0	25.0	22.5	24.5
	色相		無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	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	1.0	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.8
生活環境項目	pH			8.2	8.2		8.4*	8.1		7.7*
	DO	mg/L		9.3	8.9		10	7.2		6.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		5.1*	4.0*		4.5*	2.8		3.1*
	SS	mg/L		5	3		3	2		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		2700	490		2200	330		2200
	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		0.62*			0.78*			0.54
	全燐	mg/L		0.095*			0.080*			0.075*
	全亜鉛	mg/L		0.019			0.019			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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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		15100	16500		1730	13600		10900
	有機態窒素	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	5.1			5.4			3.1	
	大腸菌数	個/100mL		8	4		26	8		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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1 ＊		地点統一番号	615-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		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		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	9月16日	9月16日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12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		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:20	07:59	07:59	07:59	07:53	07:53	07:53
	全水深	m	9.4	9.4	9.1	9.1	9.1	9.3	9.3	9.3
	採取水深	m	2.0	8.4	0.5	2.0	8.1	0.5	2.0	8.3
	干潮時刻	HHMM	811	811	0734	0734	0734	0631	0631	0631
	満潮時刻	HHMM	1508	1508	1419	1419	1419	1302	1302	1302
	気温	℃	22.9	22.9	19.6	19.6	19.6	13.0	13.0	13.0
	水温	℃	24.8	24.2	23.2	23.3	23.3	19.0	19.3	19.1
	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	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		7.7*		7.7*	7.8		8.0	8.0	
	DO	mg/L	5.7		5.5	5.3		6.0	6.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*		2.6	2.4		1.8	1.9	
	SS	mg/L	3		2	2		2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	460		3300	790		1400	790	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.36			0.34		
	全燐	mg/L			0.069*			0.049		
	全亜鉛	mg/L			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	16800		14300	16900		17300	17600	
	有機態窒素	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		4.8			5.0			6.4
	大腸菌数	個/100mL	6		8	<1		6	4	

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1 ＊			地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	12月9日	12月9日	1月8日	1月8日	1月8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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:05	07:05	07:05	08:20	08:20	08:20	07:56	07:56
	全水深	m	9.2	9.2	9.2	10.1	10.1	10.1	9.6	9.6
	採取水深	m	0.5	2.0	8.2	0.5	2.0	9.1	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	0456	0516	0516	0516	0636	0636
	満潮時刻	HHMM	1123	1123	1123	1139	1139	1139	1244	1244
	気温	℃	3.1	3.1	3.1	4.0	4.0	4.0	−0.3	−0.3
	水温	℃	9.8	15.3	15.5	10.0	12.6	12.8	8.0	10.8
	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	4.4	4.4	4.4	4.0	4.0	4.0	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.0	8.1		7.9	8.0		8.2	8.2
	DO	mg/L	6.6	6.6		8.4	8.1		9.5	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.5		2.0	1.8		2.4	2.1
	SS	mg/L	2	2		2	1		1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	79		1100	330		1100	270
	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	0.50			0.89*			0.87*	
	全燐	mg/L	0.052*			0.080*			0.092*	
	全亜鉛	mg/L	0.003			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				<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				<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	17200	17300		13600	16000		13300	16500
	有機態窒素	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			7.4			7.6		
	大腸菌数	個/100mL	6	4		25	9		23	5

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1 ＊			地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	2月9日	3月9日	3月9日	3月9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	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	07:56	08:02	08:02	08:02				
	全水深	m	9.6	10.3	10.3	10.3				
	採取水深	m	8.6	0.5	2.0	9.3				
	干潮時刻	HHMM	0636	0542	0542	0542				
	満潮時刻	HHMM	1244	1143	1143	1143				
	気温	℃	-0.3	7.9	7.9	7.9				
	水温	℃	11.3	11.6	11.5	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	3.2	3.8	3.8	3.8				
生活環境項目	pH			7.9	7.9					
	DO	mg/L		9.2	9.2					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.1	1.8					
	SS	mg/L		2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL		1100	94					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.53						
	全燐	mg/L		0.053*						
	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		15200	15500					
	有機態窒素	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	7.7			9.5				
	大腸菌数	個/100mL		26	4					

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾2		地点統一番号	615-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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7日	4月7日	4月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月3日	6月3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	09:09	09:09	09:09	09:42	09:42	09:42	07:31	07:31
	全水深	m	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.6	9.6
	採取水深	m	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0830	0830	0830	0917	0917	0917	0653	0653
	満潮時刻	HHMM	1359	1359	1359	1447	1447	1447	1235	1235
	気温	℃	5.5	5.5	5.5	14.9	14.9	14.9	20.5	20.5
	水温	℃	11.8	11.8	11.2	16.2	16.0	15.0	20.0	20.1
	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	3.8	3.8	3.8	2.7	2.7	2.7	1.8	1.8
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.3	8.3		8.1	8.2
	DO	mg/L	9.4	9.3		9.1	9.5		7.7	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2	1.8		2.9	2.7		3.4*	3.2*
	SS	mg/L	2	2		2	2		4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	110		460	94		3300	1700
	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								
	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	13900	16000		15200	16900		14400	16400
	有機態窒素	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			9.1			9.0		
	大腸菌数	個/100mL	10	4		4	1		300	75

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾2		地点統一番号	615-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月18日	8月18日	8月18日	9月16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	曇り	曇り	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	07:31	07:14	07:14	07:14	09:43	09:43	09:43	08:45
	全水深	m	9.6	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4	9.3
	採取水深	m	8.6	0.5	2.0	8.3	0.5	2.0	8.4	0.5
	干潮時刻	HHMM	0653	0629	0629	0629	0859	0859	0859	811
	満潮時刻	HHMM	1235	1218	1218	1218	1550	1550	1550	1508
	気温	℃	20.5	21.0	21.0	21.0	26.0	26.0	26.0	22.9
	水温	℃	16.6	22.5	22.0	19.0	25.0	24.2	22.3	25.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	1.8	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.9
生活環境項目	pH			8.0	8.1		7.8	8.1		7.9
	DO	mg/L		6.3	6.9		6.3	7.2		6.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.0	2.6		3.5*	3.7*		3.1*
	SS	mg/L		2	2		1	2		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		4900	2100		7900	790		2300
	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								
	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		14000	16100		5870	14100		13800
	有機態窒素	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	6.3			6.0			2.7	
	大腸菌数	個/100mL		97	69		230	25		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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾2		地点統一番号	615-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		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		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	9月16日	9月16日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12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		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:45	08:23	08:23	08:23	08:15	08:15	08:15
	全水深	m	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4
	採取水深	m	2.0	8.3	0.5	2.0	8.3	0.5	2.0	8.4
	干潮時刻	HHMM	811	811	0734	0734	0734	0631	0631	0631
	満潮時刻	HHMM	1508	1508	1419	1419	1419	1302	1302	1302
	気温	℃	22.9	22.9	20.6	20.6	20.6	12.5	12.5	12.5
	水温	℃	24.8	24.2	23.0	23.3	23.3	19.2	19.5	19.8
	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	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		7.8		7.7*	7.8		8.0	8.1	
	DO	mg/L	5.9		6.1	5.7		6.0	6.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*		2.2	2.6		1.8	1.8	
	SS	mg/L	3		1	2		3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100		3300	700		3300	1100	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	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	16500		15400	16800		16200	17600	
	有機態窒素	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		4.4			4.1			6.5
	大腸菌数	個/100mL	10		32	5		210	190	

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾2			地点統一番号	615-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	12月9日	12月9日	1月8日	1月8日	1月8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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:30	07:30	07:30	08:40	08:40	08:40	08:15	08:15
	全水深	m	9.7	9.7	9.7	10.3	10.3	10.3	9.7	9.7
	採取水深	m	0.5	2.0	8.7	0.5	2.0	9.3	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	0456	0516	0516	0516	0636	0636
	満潮時刻	HHMM	1123	1123	1123	1139	1139	1139	1244	1244
	気温	℃	3.2	3.2	3.2	4.0	4.0	4.0	−0.2	−0.2
	水温	℃	13.0	15.0	14.5	9.5	12.1	12.0	8.6	10.8
	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	3.8	3.8	3.8	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0		7.9	8.0		8.2	8.2
	DO	mg/L	7.2	7.3		8.8	8.3		9.0	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9		2.1	1.8		3.0	1.8
	SS	mg/L	2	2		2	2		2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	490		1300	490		1700	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								
	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	15100	16400		12200	15400		12100	16400
	有機態窒素	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			7.2			7.7		
	大腸菌数	個/100mL	110	34		71	47		150	7

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾2			地点統一番号	615-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	2月9日	3月9日	3月9日	3月9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		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	08:15	08:23	08:23	08:23				
	全水深	m	9.7	10.5	10.5	10.5				
	採取水深	m	8.7	0.5	2.0	9.5				
	干潮時刻	HHMM	0636	0542	0542	0542				
	満潮時刻	HHMM	1244	1143	1143	1143				
	気温	℃	-0.2	7.8	7.8	7.8				
	水温	℃	10.8	11.0	11.3	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	3.5	3.6	3.6	3.6				
生活環境項目	pH			7.9	7.9					
	DO	mg/L		9.4	9.2					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.2	1.8					
	SS	mg/L		2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL		4900	330					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	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		13900	16100					
	有機態窒素	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	8.3			9.1				
	大腸菌数	個/100mL		31	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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6 ＊ ※			地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾				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		広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ロ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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7日	4月7日	4月7日	4月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	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	09:38	09:38	09:38	09:38	10:12	10:12	10:12	10:12
	全水深	m	18.9	18.9	18.9	18.9	18.7	18.7	18.7	18.7
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.9	0.5	2.0	10.0	17.7
	干潮時刻	HHMM	0830	0830	0830	0830	0917	0917	0917	0917
	満潮時刻	HHMM	1359	1359	1359	1359	1447	1447	1447	1447
	気温	℃	6.0	6.0	6.0	6.0	15.2	15.2	15.2	15.2
	水温	℃	11.5	11.3	11.3	11.0	17.0	15.5	14.5	13.8
	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	5.5	5.5	5.5	5.5	4.5	4.5	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2		8.3	8.3	8.3	
	DO	mg/L	10	9.9	9.3		9.4	9.3	8.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.3		2.0	2.1*	1.7	
	SS	mg/L	2	1	2		2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.21				0.23			
	全燐	mg/L	0.016				0.029			
	全亜鉛	mg/L	0.003				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	16700	17300	18000		17600	17700	18000	
	有機態窒素	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				8.4				8.4
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6 ＊ ※			地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾				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		広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ロ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:00	08:00	08:00	08:00	07:43	07:43	07:43	07:43
	全水深	m	18.3	18.3	18.3	18.3	18.1	18.1	18.1	18.1
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.3	0.5	2.0	10.0	17.1
	干潮時刻	HHMM	0653	0653	0653	0653	0629	0629	0629	0629
	満潮時刻	HHMM	1235	1235	1235	1235	1218	1218	1218	1218
	気温	℃	20.5	20.5	20.5	20.5	22.0	22.0	22.0	22.0
	水温	℃	21.2	20.8	17.0	16.0	23.0	22.6	19.2	18.0
	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	5.3	5.3	5.3	5.3	4.0	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1		8.3	8.3	8.1	
	DO	mg/L	9.8	9.1	8.1		9.0	8.7	7.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*	2.9*	1.6		3.1*	3.0*	2.0	
	SS	mg/L	2	2	1		2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.30				0.22			
	全燐	mg/L	0.032*				0.034*			
	全亜鉛	mg/L	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					<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					<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	17000	17200	18200		16500	17300	18100	
	有機態窒素	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				7.7				4.8
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6 ＊ ※			地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			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			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ ロ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:17	10:17	10:17	09:21	09:21	09:21	09:21
	全水深	m	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.1	0.5	2.0	10.0	17.1
	干潮時刻	HHMM	0859	0859	0859	0859	811	811	811	811
	満潮時刻	HHMM	1550	1550	1550	1550	1508	1508	1508	1508
	気温	℃	27.0	27.0	27.0	27.0	24.8	24.8	24.8	24.8
	水温	℃	27.1	26.0	23.0	23.0	25.1	24.8	24.3	24.1
	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	1.9	1.9	1.9	1.9	4.2	4.2	4.2	4.2
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	7.9		8.0	7.8	7.9	
	DO	mg/L	10	7.9	4.4*		7.8	7.7	5.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	3.1*	1.9		2.3*	2.5*	2.1*	
	SS	mg/L	3	1	1		2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	11	<2		170	22	<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.36*				0.24			
	全燐	mg/L	0.047*				0.036*			
	全亜鉛	mg/L	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	12300	16200	17500		17000	17200	17300	
	有機態窒素	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				4.6				4.3
	大腸菌数	個/100mL	8	<1	<1		3	<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6 ＊ ※			地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾				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		広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ロ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	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	08:53	08:53	08:53	08:53	08:48	08:48	08:48	08:48
	全水深	m	18.2	18.2	18.2	18.2	18.4	18.4	18.4	18.4
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.2	0.5	2.0	10.0	17.4
	干潮時刻	HHMM	0734	0734	0734	0734	0631	0631	0631	0631
	満潮時刻	HHMM	1419	1419	1419	1419	1302	1302	1302	1302
	気温	℃	22.2	22.2	22.2	22.2	12.5	12.5	12.5	12.5
	水温	℃	23.5	23.5	23.3	23.2	19.2	19.0	19.5	19.8
	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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	6.6*	6.7*	6.3*		6.9*	7.1*	7.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.9		1.5	1.6	1.5	
	SS	mg/L	<1	<1	2		1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	<2	<2		<2	<2	<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.17				0.25			
	全燐	mg/L	0.035*				0.036*			
	全亜鉛	mg/L	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	17100	17400	17500		17800	17800	17900	
	有機態窒素	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				6.3				6.9
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6 ＊ ※			地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾				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		広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ロ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	12月9日	12月9日	12月9日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	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	08:07	08:07	08:07	08:07	09:15	09:15	09:15	09:15
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.8	19.8	19.8	19.8
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.0	0.5	2.0	10.0	18.8
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	0456	0456	0516	0516	0516	0516
	満潮時刻	HHMM	1123	1123	1123	1123	1139	1139	1139	1139
	気温	℃	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	水温	℃	14.8	15.0	14.8	14.5	11.1	12.4	12.7	12.8
	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	6.8	6.8	6.8	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.4*	7.6	7.6		8.3	8.5	8.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.5		1.4	1.3	1.3	
	SS	mg/L	2	1	1		1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.30				0.34*			
	全燐	mg/L	0.040*				0.045*			
	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			
	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					<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	17600	17700	17900		17400	17400	17500	
	有機態窒素	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				7.7				8.4
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6 ＊ ※		地点統一番号	618-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾			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		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	08:54	08:54	08:54	08:54	08:53	08:58	08:58	08:58
	全水深	m	18.9	18.9	18.9	18.9	19.7	19.7	19.7	19.7
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.9	18.7	0.5	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0636	0636	0636	0636	0542	0542	0542	0542
	満潮時刻	HHMM	1244	1244	1244	1244	1143	1143	1143	1143
	気温	℃	1.5	1.5	1.5	1.5	8.1	8.1	8.1	8.1
	水温	℃	9.9	9.9	10.9	10.8	10.8	10.8	11.0	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	6.2	6.2	6.2	6.2	4.7	4.7	4.7	4.7
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3			8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.1	9.4	8.9			10	9.9	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.4			1.7	1.7	1.7
	SS	mg/L	1	1	2			4	1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	<2	<2			<2	<2	<2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5					<0.5		
	全窒素	mg/L	0.26					0.25		
	全燐	mg/L	0.031*					0.023		
	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	17300	17400	18000			17400	17600	17900
	有機態窒素	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				8.7	8.9			
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1			<1	<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7		地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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7日	4月7日	4月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月3日	6月3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	09:58	09:58	09:58	10:35	10:35	10:35	08:20	08:20
	全水深	m	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
	採取水深	m	0.5	2.0	11.8	0.5	2.0	11.8	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0830	0830	0830	0917	0917	0917	0653	0653
	満潮時刻	HHMM	1359	1359	1359	1447	1447	1447	1235	1235
	気温	℃	7.5	7.5	7.5	15.1	15.1	15.1	20.0	20.0
	水温	℃	12.1	12.0	11.3	16.2	15.5	14.8	20.0	20.0
	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	5.3	5.3	5.3	4.7	4.7	4.7	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.3	8.2		8.3	8.3		8.3	8.3
	DO	mg/L	10	9.8		9.3	9.4		9.1	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.8		2.1*	2.0		2.9*	3.0*
	SS	mg/L	2	1		2	3		2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		<2	<2		<2	<2
	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								
	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	16900	17500		17600	17600		17100	16900
	有機態窒素	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			8.9			9.1		
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7			地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月18日	8月18日	8月18日	9月16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	快晴
	採取時刻	HH:MM	08:20	07:56	07:56	07:56	10:36	10:36	10:36	09:48
	全水深	m	12.8	12.5	12.5	12.5	12.4	12.4	12.4	12.3
	採取水深	m	11.8	0.5	2.0	11.5	0.5	2.0	11.4	0.5
	干潮時刻	HHMM	0653	0629	0629	0629	0859	0859	0859	811
	満潮時刻	HHMM	1235	1218	1218	1218	1550	1550	1550	1508
	気温	℃	20.0	22.0	22.0	22.0	28.0	28.0	28.0	24.0
	水温	℃	17.1	22.3	22.0	18.8	26.5	25.0	23.0	25.2
	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	3.0	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	3.3
生活環境項目	pH			8.2	8.2		8.4*	8.3		7.9
	DO	mg/L		8.8	8.5		9.3	8.3		6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.8*	2.6*		3.6*	3.1*		2.5*
	SS	mg/L		1	1		2	2		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	<2		220	<2		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								
	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		17100	17300		12400	15000		17100
	有機態窒素	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	7.2			6.1			3.8	
	大腸菌数	個/100mL		<1	<1		3	<1		<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7		地点統一番号	616-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ ｲ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	9月16日	9月16日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12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		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	09:48	09:48	09:16	09:16	09:16	09:12	09:12	09:12
	全水深	m	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.9	12.9	12.9
	採取水深	m	2.0	11.3	0.5	2.0	11.3	0.5	2.0	11.9
	干潮時刻	HHMM	811	811	0734	0734	0734	0631	0631	0631
	満潮時刻	HHMM	1508	1508	1419	1419	1419	1302	1302	1302
	気温	℃	24.0	24.0	22.3	22.3	22.3	13.0	13.0	13.0
	水温	℃	24.8	24.8	23.5	23.5	23.5	19.2	19.5	19.3
	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	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		7.9		7.9	7.9		8.1	8.1	
	DO	mg/L	6.4*		5.3*	5.3*		6.8*	7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*		1.6	1.9		1.7	1.6	
	SS	mg/L	2		1	2		2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49		170	21		<2	<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	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	17200		17200	17500		17800	17800	
	有機態窒素	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		6.0			5.3			6.9
	大腸菌数	個/100mL	<1		1	<1		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7			地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	12月9日	12月9日	1月8日	1月8日	1月8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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:35	08:35	08:35	09:38	09:38	09:38	09:20	09:20
	全水深	m	13.4	13.4	13.4	13.8	13.8	13.8	13.1	13.1
	採取水深	m	0.5	2.0	12.4	0.5	2.0	12.8	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	0456	0516	0516	0516	0636	0636
	満潮時刻	HHMM	1123	1123	1123	1139	1139	1139	1244	1244
	気温	℃	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	1.5	1.5
	水温	℃	15.0	15.0	14.5	12.5	13.1	13.1	11.0	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	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	6.7	6.7
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.1	8.1		8.2	8.2
	DO	mg/L	7.5	7.6		8.2	8.2		8.9	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3		1.3	1.4		1.5	1.4
	SS	mg/L	2	1		2	2		1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	<2		22	<2		14	<2
	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								
	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	17600	17700		17700	17700		17800	17800
	有機態窒素	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			7.6			10		
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1		1	<1		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7			地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	2月9日	3月9日	3月9日	3月9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		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:20	09:20	09:20				
	全水深	m	13.1	14.1	14.1	14.1				
	採取水深	m	12.1	0.5	2.0	13.1				
	干潮時刻	HHMM	0636	0542	0542	0542				
	満潮時刻	HHMM	1244	1143	1143	1143				
	気温	℃	1.5	7.7	7.7	7.7				
	水温	℃	10.8	10.8	11.0	10.7				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	6.7	4.2	4.2	4.2				
生活環境項目	pH			8.0	8.0					
	DO	mg/L		9.9	9.7					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		1.9	1.6					
	SS	mg/L		2	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	<2					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	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		17200	17700					
	有機態窒素	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	6.9			9.7				
	大腸菌数	個/100mL		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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7日	4月7日	4月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月3日	6月3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	10:27	10:27	10:27	11:08	11:08	11:08	08:48	08:48
	全水深	m	15.6	15.6	15.6	15.8	15.8	15.8	15.9	15.9
	採取水深	m	0.5	2.0	14.6	0.5	2.0	14.8	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0830	0830	0830	0917	0917	0917	0653	0653
	満潮時刻	HHMM	1359	1359	1359	1447	1447	1447	1235	1235
	気温	℃	8.5	8.5	8.5	16.0	16.0	16.0	20.0	20.0
	水温	℃	11.8	11.8	11.3	16.1	15.5	13.8	20.0	19.3
	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	5.5	5.5	5.5	4.8	4.8	4.8	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.3	8.3		8.3	8.3		8.2	8.2
	DO	mg/L	10	10		8.7	8.7		8.5	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8		2.5*	2.7*		3.2*	2.8*
	SS	mg/L	2	2		2	2		3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	70	<2		79	<2		110	17
	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								
	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	16700	15800		13600	16800		13600	16300
	有機態窒素	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			8.8			8.5		
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		2	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月18日	8月18日	8月18日	9月16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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	08:48	08:32	08:32	08:32	11:07	11:07	11:07	10:30
	全水深	m	15.9	12.1	12.1	12.1	11.6	11.6	11.6	11.3
	採取水深	m	14.9	0.5	2.0	11.1	0.5	2.0	10.6	0.5
	干潮時刻	HHMM	0653	0629	0629	0629	0859	0859	0859	811
	満潮時刻	HHMM	1235	1218	1218	1218	1550	1550	1550	1508
	気温	℃	20.0	22.0	22.0	22.0	28.0	28.0	28.0	23.9
	水温	℃	15.8	22.8	21.9	19.0	24.0	24.2	22.8	25.5
	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	2.8	3.0	3.0	3.0	1.9	1.9	1.9	2.1
生活環境項目	pH			8.2	8.2		8.0	8.3		7.9
	DO	mg/L		8.6	8.6		8.1	7.9		6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.2*	2.7*		2.8*	3.2*		2.9*
	SS	mg/L		2	2		<1	2		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		110	<2		1100*	490		1700*
	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								
	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		15900	16100		2940	10600		12600
	有機態窒素	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	6.7			7.0			5.2	
	大腸菌数	個/100mL		<1	<1		7	4		<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9		地点統一番号	616-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ ｲ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	9月16日	9月16日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12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		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:30	09:48	09:48	09:48	09:50	09:50	09:50
	全水深	m	11.3	11.3	11.5	11.5	11.5	12.3	12.3	12.3
	採取水深	m	2.0	10.3	0.5	2.0	10.5	0.5	2.0	11.3
	干潮時刻	HHMM	811	811	0734	0734	0734	0631	0631	0631
	満潮時刻	HHMM	1508	1508	1419	1419	1419	1302	1302	1302
	気温	℃	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	13.0	13.0	13.0
	水温	℃	24.8	24.8	23.3	23.8	23.8	19.0	19.5	19.3
	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	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	3.8	3.8	3.8
生活環境項目	pH		8.0		7.9	7.9		8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.0*		5.9*	5.7*		6.9*	7.1*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*		2.5*	2.4*		1.8	1.8	
	SS	mg/L	3		1	2		3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	94		700	110		700	70	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	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	14900		14300	16700		15100	17500	
	有機態窒素	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		5.0			5.0			6.7
	大腸菌数	個/100mL	<1		<1	<1		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	12月9日	12月9日	1月8日	1月8日	1月8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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:14	09:14	09:14	10:10	10:10	10:10	10:00	10:00
	全水深	m	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	13.8	16.1	16.1
	採取水深	m	0.5	2.0	12.9	0.5	2.0	12.8	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	0456	0516	0516	0516	0636	0636
	満潮時刻	HHMM	1123	1123	1123	1139	1139	1139	1244	1244
	気温	℃	5.8	5.8	5.8	5.0	5.0	5.0	1.7	1.7
	水温	℃	12.8	14.8	15.0	11.2	12.7	12.9	9.6	11.0
	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	5.9	5.9	5.9	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.1	8.1		8.2	8.2
	DO	mg/L	8.2	7.6		8.5	8.5		9.5	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6		1.8	1.6		1.6	1.6
	SS	mg/L	3	2		1	1		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	79		49	<2		46	<2
	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								
	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	14400	15800		15500	16700		14800	16800
	有機態窒素	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			7.7			8.2		
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		4	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9		地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ ｲ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	2月9日	3月9日	3月9日	3月9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		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:58	09:58	09:58				
	全水深	m	16.1	16.5	16.5	16.5				
	採取水深	m	15.1	0.5	2.0	15.5				
	干潮時刻	HHMM	0636	0542	0542	0542				
	満潮時刻	HHMM	1244	1143	1143	1143				
	気温	℃	1.7	7.9	7.9	7.9				
	水温	℃	11.2	10.2	11.3	10.7				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	6.0	4.2	4.2	4.2				
生活環境項目	pH			8.1	8.0					
	DO	mg/L		10	9.9					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.2*	1.9					
	SS	mg/L		1	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL		330	49					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	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		11800	17200					
	有機態窒素	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	8.6			9.3				
	大腸菌数	個/100mL		20	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11			地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ ｲ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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7日	4月7日	4月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月3日	6月3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	11:11	11:11	11:11	11:51	11:51	11:51	09:25	09:25
	全水深	m	10.1	10.1	10.1	9.7	9.7	9.7	10.1	10.1
	採取水深	m	0.5	2.0	9.1	0.5	2.0	8.7	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0830	0830	0830	0917	0917	0917	0653	0653
	満潮時刻	HHMM	1359	1359	1359	1447	1447	1447	1235	1235
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	16.0	16.0	16.0	20.0	20.0
	水温	℃	12.0	12.0	11.6	18.5	17.6	15.0	21.0	20.0
	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	5.0	5.0	5.0	4.7	4.7	4.7	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.3	8.3		8.3	8.3		8.3	8.3
	DO	mg/L	10	10		9.3	9.6		9.5	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8		3.6*	2.7*		3.7*	3.4*
	SS	mg/L	1	3		3	2		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	<2		49	<2		330	49
	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								
	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	15500	15600		13300	16900		14700	16300
	有機態窒素	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			9.1			8.9		
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		2	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11			地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月18日	8月18日	8月18日	9月16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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:18	09:18	09:18	11:44	11:44	11:44	11:24
	全水深	m	10.1	10.1	10.1	10.1	9.6	9.6	9.6	9.7
	採取水深	m	9.1	0.5	2.0	9.1	0.5	2.0	8.6	0.5
	干潮時刻	HHMM	0653	0629	0629	0629	0859	0859	0859	811
	満潮時刻	HHMM	1235	1218	1218	1218	1550	1550	1550	1508
	気温	℃	20.0	22.0	22.0	22.0	30.0	30.0	30.0	25.0
	水温	℃	17.3	23.0	22.0	20.0	26.0	25.0	23.0	26.6
	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	2.9	3.0	3.0	3.0	1.8	1.8	1.8	2.1
生活環境項目	pH			8.3	8.2		8.4*	8.3		8.0
	DO	mg/L		8.7	8.7		9.2	8.3		8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.5*	2.6*		5.2*	3.9*		3.0*
	SS	mg/L		2	2		2	2		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		490	79		790	49		110
	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								
	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		14900	17300		5630	15200		15400
	有機態窒素	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	8.0			6.8			4.5	
	大腸菌数	個/100mL		4	<1		6	<1		<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11			地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	9月16日	9月16日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12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		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	11:24	11:24	10:29	10:29	10:29	10:33	10:33	10:33
	全水深	m	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	10.2	10.2	10.2
	採取水深	m	2.0	8.7	0.5	2.0	8.7	0.5	2.0	9.2
	干潮時刻	HHMM	811	811	0734	0734	0734	0631	0631	0631
	満潮時刻	HHMM	1508	1508	1419	1419	1419	1302	1302	1302
	気温	℃	25.0	25.0	24.2	24.2	24.2	13.5	13.5	13.5
	水温	℃	25.5	24.8	24.2	24.0	24.0	19.0	19.3	19.8
	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	2.1	2.1	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.1		7.9	7.9		8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.9		6.2*	6.1*		6.3*	6.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*		2.1*	2.2*		2.0	1.9	
	SS	mg/L	3		2	2		3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17		490	70		700	94	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	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	16300		16600	16800		15500	17400	
	有機態窒素	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		6.4			5.7			6.6
	大腸菌数	個/100mL	<1		<1	<1		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11			地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	12月9日	12月9日	1月8日	1月8日	1月8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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:08	10:08	10:53	10:53	10:53	10:53	10:53
	全水深	m	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7
	採取水深	m	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	0456	0516	0516	0516	0636	0636
	満潮時刻	HHMM	1123	1123	1123	1139	1139	1139	1244	1244
	気温	℃	6.7	6.7	6.7	5.5	5.5	5.5	2.1	2.1
	水温	℃	14.0	14.6	15.0	11.0	12.7	13.0	10.5	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	4.2	4.2	4.2	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.0	8.0		8.2	8.2
	DO	mg/L	7.5	7.6		8.3	8.0		8.8	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.7		2.0	1.8		1.7	1.6
	SS	mg/L	1	2		1	1		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	<2		79	<2		33	<2
	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								
	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	16900	17000		15700	17100		16700	16800
	有機態窒素	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			7.1			7.9		
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11			地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	2月9日	3月9日	3月9日	3月9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		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	10:53	10:48	10:48	10:48				
	全水深	m	10.7	11.3	11.3	11.3				
	採取水深	m	9.7	0.5	2.0	10.3				
	干潮時刻	HHMM	0636	0542	0542	0542				
	満潮時刻	HHMM	1244	1143	1143	1143				
	気温	℃	2.1	8.1	8.1	8.1				
	水温	℃	11.2	11.1	11.2	11.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	6.0	4.0	4.0	4.0				
生活環境項目	pH			8.0	8.0					
	DO	mg/L		10	10					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.0	1.8					
	SS	mg/L		2	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL		26	<2					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	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		16700	16800					
	有機態窒素	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	7.4			9.9				
	大腸菌数	個/100mL		3	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12 ＊ ※			地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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7日	4月7日	4月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月3日	6月3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	10:55	10:55	10:55	11:37	11:37	11:37	09:13	09:13
	全水深	m	13.9	13.9	13.9	13.7	13.7	13.7	13.9	13.9
	採取水深	m	0.5	2.0	12.9	0.5	2.0	12.7	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0830	0830	0830	0917	0917	0917	0653	0653
	満潮時刻	HHMM	1359	1359	1359	1447	1447	1447	1235	1235
	気温	℃	9.0	9.0	9.0	16.3	16.3	16.3	20.5	20.5
	水温	℃	12.0	12.0	11.6	17.5	15.8	14.0	21.0	20.0
	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	6.0	6.0	6.0	4.9	4.9	4.9	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.3	8.3		8.3	8.3		8.3	8.3
	DO	mg/L	10	9.9		9.4	9.8		9.2	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7		3.3*	2.6*		3.8*	2.9*
	SS	mg/L	2	1		2	2		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		<2	<2		70	<2
	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	0.35			0.26			0.45	
	全燐	mg/L	0.033			0.034			0.042	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.008			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	14600	15600		15300	16700		14000	16800
	有機態窒素	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			9.0			9.2		
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		2	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12 ＊ ※			地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月18日	8月18日	8月18日	9月16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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:13	09:05	09:05	09:05	11:31	11:31	11:31	11:05
	全水深	m	13.9	13.9	13.9	13.9	13.6	13.6	13.6	13.4
	採取水深	m	12.9	0.5	2.0	12.9	0.5	2.0	12.6	0.5
	干潮時刻	HHMM	0653	0629	0629	0629	0859	0859	0859	811
	満潮時刻	HHMM	1235	1218	1218	1218	1550	1550	1550	1508
	気温	℃	20.5	22.0	22.0	22.0	28.0	28.0	28.0	25.9
	水温	℃	16.0	23.0	22.7	18.3	25.5	26.0	22.5	25.9
	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	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.8
生活環境項目	pH			8.3	8.3		8.2	8.4*		8.1
	DO	mg/L		8.4	8.7		8.3	8.3		8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.4*	3.2*		3.0*	3.2*		2.9*
	SS	mg/L		2	2		2	3		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		330	94		940	79		220
	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		0.28			0.46			0.24
	全燐	mg/L		0.047			0.054*			0.037
	全亜鉛	mg/L		0.004			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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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		14600	16400		5450	13800		15600
	有機態窒素	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	6.9			5.7			5.0	
	大腸菌数	個/100mL		9	<1		<1	<1		<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12 ＊ ※		地点統一番号	618-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		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		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	9月16日	9月16日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12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		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:05	10:15	10:15	10:15	10:20	10:20	10:20
	全水深	m	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	14.2	14.2	14.2
	採取水深	m	2.0	12.4	0.5	2.0	12.4	0.5	2.0	13.2
	干潮時刻	HHMM	811	811	0734	0734	0734	0631	0631	0631
	満潮時刻	HHMM	1508	1508	1419	1419	1419	1302	1302	1302
	気温	℃	25.9	25.9	23.7	23.7	23.7	13.5	13.5	13.5
	水温	℃	24.8	24.8	23.6	23.6	23.8	19.2	19.2	19.5
	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	2.8	2.8	3.3	3.3	3.3	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.1		7.9	8.0		8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.2		6.5*	6.4*		6.7*	6.9*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*		2.0	2.3*		2.1*	2.0	
	SS	mg/L	3		1	1		2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33		490	27		490	70	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.19			0.38		
	全燐	mg/L			0.037			0.050		
	全亜鉛	mg/L			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	16100		16300	16800		15700	17100	
	有機態窒素	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		5.4			5.0			6.8
	大腸菌数	個/100mL	<1		<1	<1		2	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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12 ＊ ※			地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	12月9日	12月9日	1月8日	1月8日	1月8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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:48	09:48	09:48	10:39	10:39	10:39	10:36	10:36
	全水深	m	14.7	14.7	14.7	15.4	15.4	15.4	14.6	14.6
	採取水深	m	0.5	2.0	13.7	0.5	2.0	14.4	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	0456	0516	0516	0516	0636	0636
	満潮時刻	HHMM	1123	1123	1123	1139	1139	1139	1244	1244
	気温	℃	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	2.7	2.7
	水温	℃	13.8	14.0	14.5	10.0	11.9	13.1	9.7	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	6.3	6.3	6.3	8.5	8.5	8.5	7.2	7.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.0	8.1		8.2	8.2
	DO	mg/L	7.9	7.7		9.0	8.4		9.4	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6		1.7	1.8		1.7	1.4
	SS	mg/L	2	1		1	2		1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	33		330	49		<2	<2
	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	0.47			0.43			0.30	
	全燐	mg/L	0.054*			0.047			0.035	
	全亜鉛	mg/L	0.001			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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	16400	16500		14300	15600		15700	17600
	有機態窒素	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			7.5			8.0		
	大腸菌数	個/100mL	2	1		4	<1		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12 ＊ ※			地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	2月9日	3月9日	3月9日	3月9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		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	10:36	10:30	10:30	10:30				
	全水深	m	14.6	15.1	15.1	15.1				
	採取水深	m	13.6	0.5	2.0	14.1				
	干潮時刻	HHMM	0636	0542	0542	0542				
	満潮時刻	HHMM	1244	1143	1143	1143				
	気温	℃	2.7	8.4	8.4	8.4				
	水温	℃	11.2	10.9	10.9	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	7.2	5.0	5.0	5.0				
生活環境項目	pH			8.1	8.0					
	DO	mg/L		10	9.8					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.1*	1.9					
	SS	mg/L		1	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	<2					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.30						
	全燐	mg/L		0.034						
	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		16300	16500					
	有機態窒素	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	7.7			9.1				
	大腸菌数	個/100mL		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14 ＊ ※			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			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			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ ロ
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15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11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	10:55	10:56	10:57	10:10	10:11	10:12	09:30	09:31
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1553	1553	1553	1448	1448	1448	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0940	0940	0940	0830	0830	0830	0752	0752
	気温	℃	13.1	13.1	13.1	17.5	17.5	17.5	22.7	22.7
	水温	℃	13.2	12.8	11.7	17.2	16.5	14.6	22.8	22.1
	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	5.2	5.2	5.2	4.8	4.8	4.8	4.4	4.4
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2
	DO	mg/L	8.9	9.3	8.3	8.2	8.7	8.2	8.3	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	2.7*	2.1*	3.0*	2.5*	1.9	4.6*	5.1*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			33	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.16		0.11	0.14		0.10	0.20	
	全燐	mg/L	0.016		0.018	0.015		0.016	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	3.0						5.8	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14 ＊ ※		地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			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			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ロ
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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:40	09:41	09:42	11:30	11:31	11:32	10:40
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1418	1453	1453	1453	1648	1648	1648	1548
	満潮時刻	HHMM	0752	0830	0830	0830	1031	1031	1031	0932
	気温	℃	22.7	29.9	29.9	29.9	25.2	25.2	25.2	25.8
	水温	℃	18.1	28.6	27.8	22.1	23.8	24.0	22.3	25.3
	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	4.4	2.7	2.7	2.7	1.8	1.8	1.8	2.8
生活環境項目	pH		8.1	8.5*	8.4*	8.0	8.4*	8.3	8.0	8.2
	DO	mg/L	7.3*	8.9	8.4	6.3*	9.3	9.4	5.3*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*	4.7*	4.7*	3.6*	4.9*	6.2*	2.1*	4.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		33			330			2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.13	0.15		0.12	0.20		0.10	0.18
	全燐	mg/L	0.021	0.015		0.022	0.036*		0.021	0.026
	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					17			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14 ＊ ※			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾			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		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ ロ
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	9月9日	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	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	10:41	10:42	10:43	12:40	12:41	12:42	10:50	10:51
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	19.0	19.0	19.0	20.5	20.5
	採取水深	m	2.0	10.0	20.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1548	1548	1548	1445	1445	1445	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0932	0932	0932	0832	0832	0832	0902	0902
	気温	℃	25.8	25.8	25.8	21.2	21.2	21.2	18.0	18.0
	水温	℃	24.7	23.6	23.6	22.8	22.2	22.8	19.9	20.2
	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	2.8	2.8	2.8	5.6	5.6	5.6	4.1	4.1
生活環境項目	pH		8.2	8.0		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	6.8*	4.3*		6.3*	6.2*	5.8*	7.2*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.1*	2.1*		2.2*	2.2*	2.2*	2.5*	3.1*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				2			23	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.19		0.16		0.13	0.16	
	全燐	mg/L		0.038*		0.032*		0.027	0.026	
	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				2.6				
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			3.7					
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14 ＊ ※			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾			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		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ ロ
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	11月6日	12月8日	12月8日	12月8日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:52	14:20	14:21	14:22	11:50	11:51	11:52	11:35
	全水深	m	20.5	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0	20.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1509	1652	1652	1652	1639	1639	1639	1550
	満潮時刻	HHMM	0902	1051	1051	1051	1038	1038	1038	0948
	気温	℃	18.0	8.3	8.3	8.3	9.3	9.3	9.3	6.6
	水温	℃	20.2	14.6	14.3	15.0	11.7	12.0	12.1	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	4.1	6.6	6.6	6.6	8.4	8.4	8.4	7.1
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.8*	7.8	7.7	7.3*	8.3	7.9	7.8	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	1.4	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			4			2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L	0.12	0.21		0.17	0.23		0.16	0.14
	全燐	mg/L	0.022	0.019		0.014	0.025		0.023	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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		2.2						1.6
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14 ＊ ※			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾				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			広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ロ
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	2月3日	2月3日	3月4日	3月4日	3月4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			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:37	10:10	10:11	10:12			
	全水深	m	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1550	1550	1528	1528	1528			
	満潮時刻	HHMM	0948	0948	0923	0923	0923			
	気温	℃	6.6	6.6	9.1	9.1	9.1			
	水温	℃	10.3	10.8	9.4	9.4	10.2			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.1	7.1	4.5	4.5	4.5			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.9	8.4	9.9	9.9	9.4			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	2.0	2.6*	2.4*	1.6			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			17					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.14	0.12		0.11			
	全燐	mg/L		0.022	0.011		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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾15			地点統一番号	616-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				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		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ ｲ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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7日	4月7日	5月7日	5月7日	6月3日	6月3日	7月2日	7月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:23	12:05	12:05	09:35	09:35	09:32	09:32
	全水深	m	3.4	3.4	3.4	3.4	3.7	3.7	3.7	3.7
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0830	0830	0917	0917	0653	0653	0629	0629
	満潮時刻	HHMM	1359	1359	1447	1447	1235	1235	1218	1218
	気温	℃	10.5	10.5	16.0	16.0	20.5	20.5	22.5	22.5
	水温	℃	12.0	12.0	17.8	16.0	21.0	19.5	23.0	22.1
	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	3.4	3.4	3.4	3.4	2.5	2.5	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1	8.3	8.4*	8.2	8.2	8.3
	DO	mg/L	10	10	8.5	9.6	10	8.9	8.8	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.0	3.9*	2.6*	4.9*	2.8*	3.6*	2.8*
	SS	mg/L	1	1	2	2	5	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	27	49	<2	<2	<2	330	70
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	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	11800	15900	15200	17000	15900	17200	15800	17400
	有機態窒素	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾15		地点統一番号	616-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	8月18日	8月18日	9月16日	9月16日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:55	11:39	11:39	10:41	10:41	10:48	10:48
	全水深	m	3.3	3.3	3.4	3.4	3.3	3.3	4.1	4.1
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0859	0859	811	811	0734	0734	0631	0631
	満潮時刻	HHMM	1550	1550	1508	1508	1419	1419	1302	1302
	気温	℃	30.0	30.0	26.0	26.0	24.4	24.4	13.5	13.5
	水温	℃	26.0	25.0	25.9	25.5	24.2	24.0	19.3	19.5
	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	1.9	1.9	2.0	2.0	2.5	2.5	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.0	6.8*	7.9	7.2*	5.6*	5.5*	6.5*	6.5*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.1*	3.0*	3.0*	3.5*	2.4*	2.4*	1.9	1.9
	SS	mg/L	3	3	4	3	2	3	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	46	490	70	1100*	49	<2	<2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	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	10800	15400	16900	16900	17200	17300	17300	17700
	有機態窒素	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾15			地点統一番号	616-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	12月9日	1月8日	1月8日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	10:23	10:23	11:07	11:07	11:06	11:06	11:04	11:04
	全水深	m	4.5	4.5	4.9	4.9	4.2	4.2	4.7	4.7
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	0516	0516	0636	0636	0542	0542
	満潮時刻	HHMM	1123	1123	1139	1139	1244	1244	1143	1143
	気温	℃	7.0	7.0	6.5	6.5	2.2	2.2	8.4	8.4
	水温	℃	15.5	15.3	12.8	13.2	11.4	11.2	11.2	11.3
	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	4.5	4.5	4.9	4.9	4.2	4.2	3.8	3.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.3*	7.6	7.8	8.1	8.6	8.2	9.9	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9
	SS	mg/L	1	1	2	3	2	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	46	<2	27	17	46	<2	<2	<2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	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	17500	17500	17400	17500	17800	17900	17300	17400
	有機態窒素	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17 ＊			地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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7日	4月7日	4月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月3日	6月3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	11:34	11:34	11:34	12:19	12:19	12:19	09:46	09:46
	全水深	m	12.4	12.4	12.4	12.3	12.3	12.3	12.4	12.4
	採取水深	m	0.5	2.0	11.4	0.5	2.0	11.3	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0830	0830	0830	0917	0917	0917	0653	0653
	満潮時刻	HHMM	1359	1359	1359	1447	1447	1447	1235	1235
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	16.0	16.0	16.0	20.0	20.0
	水温	℃	12.0	12.0	11.6	17.5	16.0	14.2	21.1	20.5
	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	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5	3.5	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.3	8.3		8.3	8.4*		8.3	8.3
	DO	mg/L	10	10		9.2	10		8.8	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.0		2.9*	3.0*		3.8*	3.2*
	SS	mg/L	1	1		2	2		2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	<2		<2	<2		330	27
	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	0.33			0.40			0.85*	
	全燐	mg/L	0.034			0.036			0.049	
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.009			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	13900	15100		16000	16600		13700	16000
	有機態窒素	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			9.0			9.2		
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		4	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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17 ＊			地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月18日	8月18日	8月18日	9月16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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:46	09:46	09:46	09:46	12:06	12:06	12:06	11:54
	全水深	m	12.4	12.5	12.5	12.5	12.1	12.1	12.1	12.3
	採取水深	m	11.4	0.5	2.0	11.5	0.5	2.0	11.1	0.5
	干潮時刻	HHMM	0653	0629	0629	0629	0859	0859	0859	811
	満潮時刻	HHMM	1235	1218	1218	1218	1550	1550	1550	1508
	気温	℃	20.0	22.5	22.5	22.5	30.0	30.0	30.0	26.1
	水温	℃	16.5	23.4	23.0	19.0	26.0	25.0	23.0	26.2
	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	2.8	3.3	3.3	3.3	2.0	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH			8.3	8.3		8.4*	8.2		8.1
	DO	mg/L		8.7	9.0		9.0	7.4*		8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.1*	2.9*		3.6*	3.2*		3.3*
	SS	mg/L		2	2		3	2		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		460	79		330	<2		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		0.35			0.59			0.28
	全燐	mg/L		0.043			0.055*			0.041
	全亜鉛	mg/L		0.003			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		<0.1						
	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		<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		14900	16800		5080	15100		15500
	有機態窒素	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	7.3			5.9			3.3	
	大腸菌数	個/100mL		<1	<1		<1	<1		<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17 ＊		地点統一番号	618-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		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		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	9月16日	9月16日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12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		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	11:54	11:54	10:53	10:53	10:53	11:03	11:03	11:03
	全水深	m	12.3	12.3	12.1	12.1	12.1	13.1	13.1	13.1
	採取水深	m	2.0	11.3	0.5	2.0	11.1	0.5	2.0	12.1
	干潮時刻	HHMM	811	811	0734	0734	0734	0631	0631	0631
	満潮時刻	HHMM	1508	1508	1419	1419	1419	1302	1302	1302
	気温	℃	26.1	26.1	24.4	24.4	24.4	13.0	13.0	13.0
	水温	℃	26.0	25.0	24.0	24.0	24.0	18.3	19.0	19.3
	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	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.1		7.9	7.9		8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.7		6.3*	6.1*		7.4*	7.4*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*		2.5*	2.5*		2.2*	2.1*	
	SS	mg/L	4		1	1		1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49		490	79		490	33	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.46			0.44		
	全燐	mg/L			0.051*			0.047		
	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	15700		16400	16600		15600	17000	
	有機態窒素	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		5.0			3.2			6.9
	大腸菌数	個/100mL	<1		<1	<1		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17 ＊			地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	12月9日	12月9日	1月8日	1月8日	1月8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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:40	10:40	11:20	11:20	11:20	11:25	11:25
	全水深	m	13.6	13.6	13.6	13.7	13.7	13.7	13.1	13.1
	採取水深	m	0.5	2.0	12.6	0.5	2.0	12.7	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	0456	0516	0516	0516	0636	0636
	満潮時刻	HHMM	1123	1123	1123	1139	1139	1139	1244	1244
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5	6.5	2.4	2.4
	水温	℃	14.0	14.1	14.2	11.0	12.1	13.3	10.7	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	6.2	6.2	6.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.1	8.1		8.2	8.2
	DO	mg/L	7.4*	7.9		8.4	8.7		9.3	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.5		1.8	1.9		1.2	1.2
	SS	mg/L	1	1		1	2		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	79		70	17		<2	<2
	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	0.48			0.39			0.30	
	全燐	mg/L	0.069*			0.047			0.033	
	全亜鉛	mg/L	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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	16700	16700		16200	16500		17500	17600
	有機態窒素	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			7.7			8.0		
	大腸菌数	個/100mL	3	<1		7	<1		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17 ＊		地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	2月9日	3月9日	3月9日	3月9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	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:20	11:20	11:20				
	全水深	m	13.1	13.5	13.5	13.5				
	採取水深	m	12.1	0.5	2.0	12.5				
	干潮時刻	HHMM	0636	0542	0542	0542				
	満潮時刻	HHMM	1244	1143	1143	1143				
	気温	℃	2.4	8.5	8.5	8.5				
	水温	℃	10.8	10.6	10.8	11.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	6.0	4.1	4.1	4.1				
生活環境項目	pH			8.0	8.0					
	DO	mg/L		10	9.9					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.1*	2.1*					
	SS	mg/L		2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL		63	<2					
	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		0.028						
	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		15700	16000					
	有機態窒素	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	8.4			8.7				
	大腸菌数	個/100mL		1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18 ＊ ※			地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
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15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:21	14:22	12:35	12:36	12:37	12:00	12:01
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1553	1553	1553	1448	1448	1448	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0940	0940	0940	0830	0830	0830	0752	0752
	気温	℃	14.2	14.2	14.2	18.8	18.8	18.8	24.5	24.5
	水温	℃	13.5	13.4	11.9	17.9	17.3	14.3	24.2	23.7
	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	5.0	5.0	5.0	3.9	3.9	3.9	1.9	1.9
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.4*	8.4*
	DO	mg/L	9.3	9.9	8.3	8.8	8.9	8.3	8.2	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	3.0*	2.1*	3.2*	3.0*	2.4*	5.0*	5.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.16			0.17			0.32	
	全燐	mg/L	0.015			0.020			0.030	
	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							0.06	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18 ＊ ※			地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:02	13:10	13:11	13:12	13:35	13:36	13:37	13:25
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0	12.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1418	1453	1453	1453	1648	1648	1648	1548
	満潮時刻	HHMM	0752	0830	0830	0830	1031	1031	1031	0932
	気温	℃	24.5	30.9	30.9	30.9	26.4	26.4	26.4	26.6
	水温	℃	17.9	29.7	29.5	21.7	25.5	24.6	23.1	25.7
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	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	1.9	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	2.1
生活環境項目	pH		8.0	8.8*	8.6*	7.9	8.5*	8.4*	8.0	8.2
	DO	mg/L	6.4*	9.4	9.8	5.3*	11	10	4.3*	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*	6.3*	5.8*	3.1*	6.4*	7.3*	2.7*	4.7*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			240			4
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.29			0.24			0.25
	全燐	mg/L		0.029			0.044			0.039
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18 ＊ ※			地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
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	9月9日	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:26	13:27	13:28	12:55	12:56	12:57	14:40	14:41
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	2.0	10.0	11.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1548	1548	1548	1445	1445	1445	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0932	0932	0932	0832	0832	0832	0902	0902
	気温	℃	26.6	26.6	26.6	21.9	21.9	21.9	20.9	20.9
	水温	℃	25.1	23.4	23.4	22.8	22.3	22.8	19.7	19.6
	色相		黄色・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	2.1	2.1	2.1	5.9	5.9	5.9	3.1	3.1
生活環境項目	pH		8.2	8.0		8.0	8.0	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.8	2.3*		6.3*	6.3*	5.8*	8.9	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	5.2*	2.3*		2.5*	2.2*	2.3*	2.2*	3.6*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				13			2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.13			0.15	
	全燐	mg/L				0.034			0.020	
	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			2.2					
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18 ＊ ※		地点統一番号	618-05	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ	
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	11月6日	12月8日	12月8日	12月8日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3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		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:42	17:35	17:36	17:37	16:10	16:11	16:12	14:25
	全水深	m	12.0	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1509	1652	1652	1652	1639	1639	1639	1550
	満潮時刻	HHMM	0902	2235	2235	2235	1038	1038	1038	0948
	気温	℃	20.9	8.8	8.8	8.8	8.1	8.1	8.1	8.9
	水温	℃	20.2	14.6	14.1	14.6	11.0	12.0	12.4	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	3.1	5.4	5.4	5.4	5.7	5.7	5.7	3.8
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.2*	7.3*	7.7	7.3*	8.4	8.2	7.8	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.8*	1.7	1.5	1.7	1.8	1.6	1.6	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		5			5			<2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.28			0.38			0.22
	全燐	mg/L		0.011			0.032			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		<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		0.11						
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18 ＊ ※			地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾				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			広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ
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	2月3日	2月3日	3月4日	3月4日	3月4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			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:26	14:27	14:15	14:16	14:17			
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1550	1550	1528	1528	1528			
	満潮時刻	HHMM	0948	0948	0923	0923	0923			
	気温	℃	8.9	8.9	9.5	9.5	9.5			
	水温	℃	11.1	11.8	9.9	10.4	10.4			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.8	3.8	3.4	3.4	3.4			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.4	8.8	9.9	9.9	9.3			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.1*	2.8*	2.7*	2.1*			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.22					
	全燐	mg/L			0.015					
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26 ＊			地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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7日	4月7日	4月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月3日	6月3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	11:51	11:51	11:51	12:34	12:34	12:34	10:00	10:00
	全水深	m	10.9	10.9	10.9	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3
	採取水深	m	0.5	2.0	9.9	0.5	2.0	9.2	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0830	0830	0830	0917	0917	0917	0653	0653
	満潮時刻	HHMM	1359	1359	1359	1447	1447	1447	1235	1235
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	16.0	16.0	16.0	20.0	20.0
	水温	℃	12.0	12.0	12.0	18.5	16.0	14.3	21.0	21.0
	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	4.2	4.2	4.2	3.1	3.1	3.1	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.3	8.3		8.3	8.4*		8.4*	8.3
	DO	mg/L	10	10		9.7	10		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.1*		3.2*	2.9*		3.5*	2.9*
	SS	mg/L	2	1		2	2		5	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	<2		33	<2		33	<2
	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	0.26			0.71*			0.57	
	全燐	mg/L	0.032			0.053*			0.039	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.007			0.018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	15500	15900		15700	16500		16000	16500
	有機態窒素	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			10			8.3		
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26 ＊			地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			五日市・廿日市地先海域			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月18日	8月18日	8月18日	9月16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	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:02	10:02	10:02	12:19	12:19	12:19	12:14
	全水深	m	10.3	10.4	10.4	10.4	10.2	10.2	10.2	10.4
	採取水深	m	9.3	0.5	2.0	9.4	0.5	2.0	9.2	0.5
	干潮時刻	HHMM	0653	0629	0629	0629	0859	0859	0859	811
	満潮時刻	HHMM	1235	1218	1218	1218	1550	1550	1550	1508
	気温	℃	20.0	23.0	23.0	23.0	30.0	30.0	30.0	26.0
	水温	℃	17.8	23.8	23.5	20.0	26.0	26.0	23.0	26.1
	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	2.5	3.5	3.5	3.5	1.9	1.9	1.9	1.8
生活環境項目	pH			8.3	8.3		8.4*	8.3		8.2
	DO	mg/L		8.3	8.8		9.4	8.6		10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.0*	2.9*		3.9*	4.0*		3.6*
	SS	mg/L		3	2		3	4		4
	大腸菌群数	MPN/100mL		490	79		700	220		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		0.49			0.49			0.55
	全燐	mg/L		0.050			0.054*			0.049
	全亜鉛	mg/L		0.004			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		<0.1						
	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		<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		14000	16900		5150	10200		15200
	有機態窒素	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	7.4			7.0			3.8	
	大腸菌数	個/100mL		<1	<1		<1	<1		<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26 ＊		地点統一番号	617-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	9月16日	9月16日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12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		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	12:14	12:14	11:06	11:06	11:06	11:21	11:21	11:21
	全水深	m	10.4	10.4	10.1	10.1	10.1	11.1	11.1	11.1
	採取水深	m	2.0	9.4	0.5	2.0	9.1	0.5	2.0	10.1
	干潮時刻	HHMM	811	811	0734	0734	0734	0631	0631	0631
	満潮時刻	HHMM	1508	1508	1419	1419	1419	1302	1302	1302
	気温	℃	26.0	26.0	24.5	24.5	24.5	13.5	13.5	13.5
	水温	℃	26.0	25.2	23.8	23.6	23.6	18.5	19.0	18.9
	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	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.2		8.0	8.0		8.1	8.1	
	DO	mg/L	10		7.1*	7.0*		7.5	7.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.1*		2.7*	2.8*		2.2*	2.3*	
	SS	mg/L	4		3	1		2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79		490	22		490	70	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.21			0.54		
	全燐	mg/L			0.033			0.049		
	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	15300		16500	16600		16300	17200	
	有機態窒素	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		7.2			6.2			7.4
	大腸菌数	個/100mL	<1		<1	<1		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26 ＊		地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	12月9日	12月9日	1月8日	1月8日	1月8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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:59	10:59	10:59	11:35	11:35	11:35	11:42	11:42
	全水深	m	11.6	11.6	11.6	11.7	11.7	11.7	11.1	11.1
	採取水深	m	0.5	2.0	10.6	0.5	2.0	10.7	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	0456	0516	0516	0516	0636	0636
	満潮時刻	HHMM	1123	1123	1123	1139	1139	1139	1244	1244
	気温	℃	8.5	8.5	8.5	6.5	6.5	6.5	2.6	2.6
	水温	℃	13.9	14.2	14.5	11.0	12.3	13.0	11.4	11.5
	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	5.2	5.2	5.2	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5
生活環境項目	pH		8.2	8.1		8.1	8.1		8.2	8.2
	DO	mg/L	8.0	8.2		8.8	7.8		8.8	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7		1.9	1.7		1.4	1.3
	SS	mg/L	1	1		1	1		2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	46		110	33		14	<2
	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	0.35			0.50			0.19	
	全燐	mg/L	0.042			0.050			0.032	
	全亜鉛	mg/L	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				<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				<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	17000	17100		15800	16700		18000	18000
	有機態窒素	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			7.8			8.2		
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1		9	1		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26 ＊		地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			五日市・廿日市地先海域			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	2月9日	3月9日	3月9日	3月9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	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:35	11:35	11:35				
	全水深	m	11.1	11.6	11.6	11.6				
	採取水深	m	10.1	0.5	2.0	10.6				
	干潮時刻	HHMM	0636	0542	0542	0542				
	満潮時刻	HHMM	1244	1143	1143	1143				
	気温	℃	2.6	8.3	8.3	8.3				
	水温	℃	11.2	10.6	10.8	11.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	5.5	3.7	3.7	3.7				
生活環境項目	pH			8.1	8.1					
	DO	mg/L		10	10					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		1.9	2.0					
	SS	mg/L		3	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL		33	<2					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.40						
	全燐	mg/L		0.026						
	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		16200	16300					
	有機態窒素	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	8.3			8.5				
	大腸菌数	個/100mL		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27 ＊ ※		地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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7日	4月7日	4月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月3日	6月3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	09:21	09:21	09:21	09:54	09:54	09:54	07:36	07:36
	全水深	m	9.6	9.6	9.6	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3
	採取水深	m	0.5	2.0	8.6	0.5	2.0	8.4	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0830	0830	0830	0917	0917	0917	0653	0653
	満潮時刻	HHMM	1359	1359	1359	1447	1447	1447	1235	1235
	気温	℃	6.0	6.0	6.0	15.2	15.2	15.2	20.5	20.5
	水温	℃	11.8	11.8	11.0	17.0	16.0	14.5	20.5	20.2
	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	4.2	4.2	4.2	3.0	3.0	3.0	1.8	1.8
生活環境項目	pH		8.2	8.3		8.3	8.3		8.3	8.3
	DO	mg/L	10	9.4		9.8	10		9.3	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	2.3		2.9	2.9		3.2*	3.1*
	SS	mg/L	2	2		2	2		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	26		140	17		220	<2
	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	0.46			0.47			0.46	
	全燐	mg/L	0.039			0.040			0.045	
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.009			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								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	15100	16800		16100	17200		16500	16900
	有機態窒素	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			8.9			9.6		
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		7	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27 ＊ ※		地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月18日	8月18日	8月18日	9月16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	曇り	曇り	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	07:36	07:25	07:25	07:25	09:53	09:53	09:53	08:58
	全水深	m	9.3	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1	9.1	8.8
	採取水深	m	8.3	0.5	2.0	8.0	0.5	2.0	8.1	0.5
	干潮時刻	HHMM	0653	0629	0629	0629	0859	0859	0859	811
	満潮時刻	HHMM	1235	1218	1218	1218	1550	1550	1550	1508
	気温	℃	20.5	22.0	22.0	22.0	27.0	27.0	27.0	23.5
	水温	℃	17.1	23.0	22.3	19.0	26.0	25.0	22.3	25.1
	色相		無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	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	1.8	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	2.1
生活環境項目	pH			8.2	8.2		8.4*	8.3		8.1
	DO	mg/L		8.6	9.3		9.7	7.8		8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.2*	3.0		4.0*	3.5*		2.8
	SS	mg/L		2	2		4	3		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		2100	700		790	110		790
	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		0.49			0.73*			0.42
	全燐	mg/L		0.059*			0.065*			0.050
	全亜鉛	mg/L		0.007			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		<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		<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		15800	16700		7280	15500		14100
	有機態窒素	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	7.3			6.8			3.5	
	大腸菌数	個/100mL		76	18		120	2		<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27 ＊ ※		地点統一番号	615-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		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		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	9月16日	9月16日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12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		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:58	08:58	08:37	08:37	08:37	08:30	08:30	08:30
	全水深	m	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	9.1	9.1	9.1
	採取水深	m	2.0	7.8	0.5	2.0	7.9	0.5	2.0	8.1
	干潮時刻	HHMM	811	811	0734	0734	0734	0631	0631	0631
	満潮時刻	HHMM	1508	1508	1419	1419	1419	1302	1302	1302
	気温	℃	23.5	23.5	21.2	21.2	21.2	12.5	12.5	12.5
	水温	℃	24.8	24.1	23.0	23.5	23.5	18.8	19.5	19.8
	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	2.1	2.1	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.1		7.9	7.9		8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.2		5.8	5.6		6.5	7.1	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*		2.1	2.3		1.9	2.0	
	SS	mg/L	3		1	1		2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	110		790	49		330	330	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.27			0.44		
	全燐	mg/L			0.048			0.051*		
	全亜鉛	mg/L			0.008			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	16200		16400	16600		17000	17400	
	有機態窒素	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		4.8			4.4			6.5
	大腸菌数	個/100mL	<1		1	<1		13	10	

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27 ＊ ※			地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	12月9日	12月9日	1月8日	1月8日	1月8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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:45	07:45	07:45	08:54	08:54	08:54	08:32	08:32
	全水深	m	9.4	9.4	9.4	10.2	10.2	10.2	9.3	9.3
	採取水深	m	0.5	2.0	8.4	0.5	2.0	9.2	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	0456	0516	0516	0516	0636	0636
	満潮時刻	HHMM	1123	1123	1123	1139	1139	1139	1244	1244
	気温	℃	3.3	3.3	3.3	4.0	4.0	4.0	−0.1	−0.1
	水温	℃	14.0	14.6	15.0	10.0	12.6	13.0	8.2	9.6
	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	4.0	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	5.3	5.3
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.0	8.1		8.2	8.2
	DO	mg/L	6.9	7.2		8.6	8.1		9.2	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	2.0		2.1	1.7		1.9	1.9
	SS	mg/L	2	1		2	2		1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	490		1300	700		700	70
	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	0.40			0.55			0.70*	
	全燐	mg/L	0.052*			0.056*			0.067*	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.004			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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1−ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2−ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3−ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	16800	17000		13800	16400		14600	15700
	有機態窒素	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			7.1			7.8		
	大腸菌数	個/100mL	51	28		110	50		20	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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27 ＊ ※		地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	2月9日	3月9日	3月9日	3月9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		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	08:32	08:37	08:37	08:37				
	全水深	m	9.3	10.2	10.2	10.2				
	採取水深	m	8.3	0.5	2.0	9.2				
	干潮時刻	HHMM	0636	0542	0542	0542				
	満潮時刻	HHMM	1244	1143	1143	1143				
	気温	℃	-0.1	8.2	8.2	8.2				
	水温	℃	9.2	10.8	11.0	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	5.3	3.8	3.8	3.8				
生活環境項目	pH			8.0	8.0					
	DO	mg/L		9.5	9.4					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.0	1.8					
	SS	mg/L		2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL		790	110					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.43						
	全燐	mg/L		0.040						
	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		15300	17500					
	有機態窒素	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	8.7			8.5				
	大腸菌数	個/100mL		62	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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 *			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾				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		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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7日	4月7日	4月7日	4月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	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	10:10	10:10	10:10	10:10	10:49	10:49	10:49	10:49
	全水深	m	19.3	19.3	19.3	19.3	18.4	18.4	18.4	18.4
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.3	0.5	2.0	10.0	17.4
	干潮時刻	HHMM	0830	0830	0830	0830	0917	0917	0917	0917
	満潮時刻	HHMM	1359	1359	1359	1359	1447	1447	1447	1447
	気温	℃	8.0	8.0	8.0	8.0	15.2	15.2	15.2	15.2
	水温	℃	12.0	12.0	12.0	11.1	16.6	16.0	14.0	13.8
	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	6.0	6.0	6.0	6.0	4.9	4.9	4.9	4.9
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2		8.3	8.3	8.3	
	DO	mg/L	10	9.8	8.8		9.4	9.7	9.1	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.2		2.2*	2.0	1.7	
	SS	mg/L	2	2	2		2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.23				0.23			
	全燐	mg/L	0.017				0.025			
	全亜鉛	mg/L	0.004				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	16800	17500	18300		17400	17400	18100	
	有機態窒素	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				8.9				8.2
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 ＊		地点統一番号	618-06	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:31	08:31	08:31	08:31	08:15	08:15	08:15	08:15
	全水深	m	18.7	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	18.6	18.6
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.7	0.5	2.0	10.0	17.6
	干潮時刻	HHMM	0653	0653	0653	0653	0629	0629	0629	0629
	満潮時刻	HHMM	1235	1235	1235	1235	1218	1218	1218	1218
	気温	℃	21.0	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	水温	℃	20.2	19.9	16.5	16.1	23.0	21.7	18.9	18.0
	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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1		8.2	8.2	8.0	
	DO	mg/L	9.3	9.4	7.6		9.1	8.6	6.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	2.8*	1.4		2.9*	2.7*	2.0	
	SS	mg/L	2	2	1		2	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.27				0.20			
	全燐	mg/L	0.029				0.034			
	全亜鉛	mg/L	0.011				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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	16800	17100	18000		17100	17400	18100	
	有機態窒素	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				6.3				5.3
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 ＊			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾				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		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:48	10:48	10:48	10:03	10:03	10:03	10:03
	全水深	m	18.4	18.4	18.4	18.4	18.1	18.1	18.1	18.1
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.4	0.5	2.0	10.0	17.1
	干潮時刻	HHMM	0859	0859	0859	0859	811	811	811	811
	満潮時刻	HHMM	1550	1550	1550	1550	1508	1508	1508	1508
	気温	℃	28.0	28.0	28.0	28.0	24.5	24.5	24.5	24.5
	水温	℃	27.0	25.0	22.3	22.0	25.0	25.0	24.8	24.8
	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	1.8	1.8	1.8	1.8	2.8	2.8	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.4*	8.3	7.9		8.1	8.0	7.7*	
	DO	mg/L	10	7.7	5.4*		8.1	7.4*	3.6*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.8*	3.1*	1.7		2.8*	2.6*	1.8	
	SS	mg/L	4	2	1		3	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	<2	<2		270	22	17	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.33				0.48			
	全燐	mg/L	0.050				0.041			
	全亜鉛	mg/L	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	10500	15700	17500		17000	17200	17400	
	有機態窒素	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				5.9				3.6
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 ＊		地点統一番号	618-06	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:28	09:28	09:28	09:28	09:28	09:28	09:28
	全水深	m	18.4	18.4	18.4	18.4	19.1	19.1	19.1	19.1
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.4	0.5	2.0	10.0	18.1
	干潮時刻	HHMM	0734	0734	0734	0734	0631	0631	0631	0631
	満潮時刻	HHMM	1419	1419	1419	1419	1302	1302	1302	1302
	気温	℃	22.6	22.6	22.6	22.6	13.0	13.0	13.0	13.0
	水温	℃	23.7	23.7	23.7	23.7	19.4	19.7	19.5	19.1
	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	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	6.4*	6.2*	5.5*		6.8*	7.0*	7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.8		2.0	2.1*	1.9	
	SS	mg/L	1	1	<1		3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	<2	<2		<2	<2	<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.20				0.30			
	全燐	mg/L	0.041				0.035			
	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	17400	17500	17500		17700	17800	17800	
	有機態窒素	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				4.6				6.9
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 ＊		地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	12月9日	12月9日	12月9日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	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	08:51	08:51	08:51	08:51	09:50	09:50	09:50	09:50
	全水深	m	19.4	19.4	19.4	19.4	19.9	19.9	19.9	19.9
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.4	0.5	2.0	10.0	18.9
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	0456	0456	0516	0516	0516	0516
	満潮時刻	HHMM	1123	1123	1123	1123	1139	1139	1139	1139
	気温	℃	5.8	5.8	5.8	5.8	5.0	5.0	5.0	5.0
	水温	℃	14.8	15.0	15.5	15.3	12.0	12.5	13.2	13.2
	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	5.2	5.2	5.2	5.2	7.0	7.0	7.0	7.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.6	7.6	7.5		8.6	8.6	8.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.8		1.5	1.6	1.2	
	SS	mg/L	2	1	1		2	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.36				0.29			
	全燐	mg/L	0.047				0.037			
	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			
	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					<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	17500	17600	17800		16800	16300	17600	
	有機態窒素	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				7.4				8.0
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 ＊		地点統一番号	618-06	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:35	09:35	09:35	09:35	09:35	09:35	09:35
	全水深	m	19.1	19.1	19.1	19.1	19.9	19.9	19.9	19.9
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.1	0.5	2.0	10.0	18.9
	干潮時刻	HHMM	0636	0636	0636	0636	0542	0542	0542	0542
	満潮時刻	HHMM	1244	1244	1244	1244	1143	1143	1143	1143
	気温	℃	1.5	1.5	1.5	1.5	8.1	8.1	8.1	8.1
	水温	℃	9.8	10.2	11.4	10.6	11.0	11.2	10.9	10.9
	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	7.2	7.2	7.2	7.2	5.0	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.7	9.3	8.6		10	9.6	8.1	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.3		1.6	1.6	1.5	
	SS	mg/L	1	2	1		2	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	<2	<2		<2	<2	<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.30				0.20			
	全燐	mg/L	0.032				0.019			
	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	15500	16900	18100		17500	17500	18100	
	有機態窒素	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				8.8				9.7
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29 ＊		地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ ｲ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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7日	4月7日	4月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月3日	6月3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	10:43	10:43	10:43	11:22	11:22	11:22	09:00	09:00
	全水深	m	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	12.9	12.9
	採取水深	m	0.5	2.0	12.1	0.5	2.0	12.1	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0830	0830	0830	0917	0917	0917	0653	0653
	満潮時刻	HHMM	1359	1359	1359	1447	1447	1447	1235	1235
	気温	℃	8.5	8.5	8.5	16.2	16.2	16.2	20.5	20.5
	水温	℃	12.0	12.0	11.5	17.0	16.0	13.8	20.5	19.8
	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	5.3	5.3	5.3	4.7	4.7	4.7	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.3	8.3		8.3	8.3		8.2	8.3
	DO	mg/L	10	9.9		9.2	9.2		8.8	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.6		2.9*	2.5*		3.2*	2.5*
	SS	mg/L	2	3		2	2		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		<2	<2		330	79
	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	0.26			0.23			0.42	
	全燐	mg/L	0.023			0.031			0.040	
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.007			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	14000	17200		14800	16200		14000	16300
	有機態窒素	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			8.8			9.0		
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29 ＊			地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ ｲ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月18日	8月18日	8月18日	9月16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	曇り	曇り	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:00	08:45	08:45	08:45	11:19	11:19	11:19	10:45
	全水深	m	12.9	13.1	13.1	13.1	12.6	12.6	12.6	12.8
	採取水深	m	11.9	0.5	2.0	12.1	0.5	2.0	11.6	0.5
	干潮時刻	HHMM	0653	0629	0629	0629	0859	0859	0859	811
	満潮時刻	HHMM	1235	1218	1218	1218	1550	1550	1550	1508
	気温	℃	20.5	22.0	22.0	22.0	28.0	28.0	28.0	25.1
	水温	℃	16.0	23.0	22.1	18.9	25.0	25.0	22.8	25.8
	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	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.8
生活環境項目	pH			8.2	8.2		8.4*	8.4*		8.1
	DO	mg/L		8.6	8.7		8.7	8.3		8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.4*	3.1*		3.4*	3.5*		2.6*
	SS	mg/L		2	2		3	3		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		210	33		1300*	110		110
	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		0.26			0.46			0.57
	全燐	mg/L		0.045			0.052*			0.045
	全亜鉛	mg/L		0.004			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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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		14800	16600		7090	14600		15900
	有機態窒素	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	7.8			5.9			5.0	
	大腸菌数	個/100mL		4	<1		<1	<1		<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

(2014 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29 ＊		地点統一番号	616-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			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		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ ｲ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	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	9月16日	9月16日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12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		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:45	09:59	09:59	09:59	10:03	10:03	10:03
	全水深	m	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	13.2	13.2	13.2
	採取水深	m	2.0	11.8	0.5	2.0	11.8	0.5	2.0	12.2
	干潮時刻	HHMM	811	811	0734	0734	0734	0631	0631	0631
	満潮時刻	HHMM	1508	1508	1419	1419	1419	1302	1302	1302
	気温	℃	25.1	25.1	23.0	23.0	23.0	13.5	13.5	13.5
	水温	℃	25.8	24.8	23.6	23.6	23.8	19.0	19.8	19.5
	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	2.8	2.8	3.1	3.1	3.1	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.1		8.0	8.0		8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.2		6.7*	6.5*		6.7*	6.9*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*		2.0	2.3*		2.0	2.1*	
	SS	mg/L	2		1	1		2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33		940	49		210	27	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.22			0.36		
	全燐	mg/L			0.038			0.045		
	全亜鉛	mg/L			0.006			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	16300		16300	16600		17000	17500	
	有機態窒素	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		4.8			5.2			6.7
	大腸菌数	個/100mL	<1		<1	<1		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29 ＊		地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ ｲ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	12月9日	12月9日	1月8日	1月8日	1月8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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:30	09:30	10:24	10:24	10:24	10:18	10:18
	全水深	m	13.7	13.7	13.7	14.5	14.5	14.5	13.6	13.6
	採取水深	m	0.5	2.0	12.7	0.5	2.0	13.5	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	0456	0516	0516	0516	0636	0636
	満潮時刻	HHMM	1123	1123	1123	1139	1139	1139	1244	1244
	気温	℃	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	2.3	2.3
	水温	℃	13.5	14.0	14.5	10.0	12.1	12.1	9.6	10.8
	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	7.0	7.0	7.0	9.0	9.0	9.0	6.3	6.3
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.1	8.1		8.2	8.2
	DO	mg/L	7.7	7.7		9.0	8.6		9.3	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9		1.7	1.5		1.5	1.4
	SS	mg/L	<1	1		1	1		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	<2		110	<2		70	11
	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	0.36			0.44			0.33	
	全燐	mg/L	0.051*			0.048			0.033	
	全亜鉛	mg/L	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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	16600	17200		13200	15900		15400	17400
	有機態窒素	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			7.7			8.3		
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29 ＊			地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			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			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ ｲ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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	2月9日	3月9日	3月9日	3月9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		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:12	10:12	10:12				
	全水深	m	13.6	14.3	14.3	14.3				
	採取水深	m	12.6	0.5	2.0	13.3				
	干潮時刻	HHMM	0636	0542	0542	0542				
	満潮時刻	HHMM	1244	1143	1143	1143				
	気温	℃	2.3	8.3	8.3	8.3				
	水温	℃	11.4	10.9	11.0	10.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	6.3	5.2	5.2	5.2				
生活環境項目	pH			8.1	8.1					
	DO	mg/L		10	9.8					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		1.8	1.7					
	SS	mg/L		2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	<2					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.22						
	全燐	mg/L		0.022						
	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		16900	17100					
	有機態窒素	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	8.1			9.7				
	大腸菌数	個/100mL		<1	<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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000030	測定地点名	広島湾30　※		地点統一番号	618-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			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			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ロ
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15日	5月13日	6月11日	7月25日	8月12日	9月9日	10月7日	11月6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)	上層(表層)	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:10	10:25	09:45	09:50	11:45	11:00	12:30	12:00
	全水深	m	41.0	43.0	38.0	38.0	39.0	40.0	38.0	36.0
	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	1553	1448	1418	1453	1648	1548	1445	1509
	満潮時刻	HHMM	0940	0830	0752	0830	1031	0932	0832	0902
	気温	℃	12.5	17.4	23.0	29.1	25.3	25.9	21.1	18.8
	水温	℃	12.6	16.9	22.6	27.8	24.1	25.1	22.7	20.4
	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	4.7	6.3	3.2	3.5	1.6	1.8	7.3	4.5
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	0.14	0.16	0.21	0.15	0.21	0.17	0.13	0.11
	全燐	mg/L	0.013	0.018	0.018	0.013	0.048*	0.023	0.028	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								
	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

(2014 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000030	測定地点名	広島湾30　※		地点統一番号	618-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			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			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ロ
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8日	1月6日	2月3日	3月4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)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:40	13:00	11:50	11:10				
	全水深	m	37.0	40.0	43.0	43.0				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM	1652	1639	1550	1528				
	満潮時刻	HHMM	1051	1038	0948	0923				
	気温	℃	8.4	10.4	6.9	9.3				
	水温	℃	14.7	11.3	10.2	9.9				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	6.7	9.1	7.7	5.7				
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	0.20	0.30	0.20	0.12				
	全燐	mg/L	0.008	0.031*	0.025	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

(2014 年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1			地点統一番号	606-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				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		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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11日	4月11日	4月11日	5月24日	5月24日	5月24日	6月3日	6月3日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	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	08:21	08:23	08:25	10:05	12:01	12:03	08:20	08:22
	全水深	m	19.2	19.2	19.2	17.6	17.6	17.6	17.9	17.9
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	10.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1342	1226	1226	1226	0701	0701
	満潮時刻	HHMM	0727	0727	0727	0555	0555	0555	1250	1250
	気温	℃	10.7	10.7	10.7	22.8	22.8	22.8	21.6	21.6
	水温	℃	12.8	12.8	11.4	16.3	19.0	18.9	20.3	19.8
	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	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	4.6	4.6
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1
	DO	mg/L	10	10	10	9.8	9.8	10	9.6	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.0	1.6	1.9	1.9	2.5*	2.3*
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				4		7	
	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	0.11				0.10		0.10	
	全燐	mg/L	0.013				0.015		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					<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	<0.005				0.007		<0.005	
	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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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	17400				17400		17300	
	有機態窒素	mg/L	0.09				0.07		0.08	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01				<0.01		<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	<0.003				0.004		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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1			地点統一番号	606-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)				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			呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月15日	8月15日	8月15日	9月12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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:24	12:12	12:14	12:16	08:24	08:26	08:28	12:15
	全水深	m	17.9	19.1	19.1	19.1	18.3	18.3	18.3	19.8
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0701	0635	0635	0635	0632	0632	0632	17.:45
	満潮時刻	HHMM	1250	1228	1228	1228	1243	1243	1243	1138
	気温	℃	21.6	24.6	24.6	24.6	26.4	26.4	26.4	24.5
	水温	℃	16.4	23.9	23.7	20.5	24.6	24.6	22.2	23.4
	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	4.6	4.2	4.2	4.2	3.8	3.8	3.8	6.1
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	7.9	8.0
	DO	mg/L	8.8	9.5	9.7	8.9	11	12	7.7	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.5*	2.4*	1.9	2.1*	2.3*	1.8	1.8
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	1	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		17			49			33
	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		0.13			0.14			0.16
	全燐	mg/L		0.019			0.021			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.018
	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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		18000			16300			16900
	有機態窒素	mg/L		0.11			0.12			0.12
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.01
	燐酸態燐	mg/L		0.003			0.003			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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1			地点統一番号	606-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	9月12日	9月12日	10月28日	10月28日	10月28日	11月11日	11月11日	11月11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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:17	12:19	08:27	08:29	08:31	12:50	12:52	12:54
	全水深	m	19.8	19.8	18.3	18.3	18.3	18.7	18.7	18.7
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	17.:45	17.:45	0559	0559	0559	1825	1825	1825
	満潮時刻	HHMM	1138	1138	1232	1232	1232	1223	1223	1223
	気温	℃	24.5	24.5	12.1	12.1	12.1	16.8	16.8	16.8
	水温	℃	23.6	23.6	20.9	20.8	20.0	19.6	19.1	19.4
	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	6.1	6.1	4.8	4.8	4.8	5.5	5.5	5.5
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.4*	6.9*	7.5	7.7	7.4*	7.7	7.4*	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.6	1.7	1.5	1.3	1.1	1.1
	SS	mg/L	<1	<1	1	2	2	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			7		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.20			0.12		
	全燐	mg/L			0.030			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						<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			0.010			0.007		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.015			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								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L			17800			17800		
	有機態窒素	mg/L			0.16			0.07		
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.01			0.02		
	燐酸態燐	mg/L			0.023			0.021		
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1			地点統一番号	606-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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19日	12月19日	12月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月6日	2月6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)	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	08:36	08:38	08:40	12:38	12:40	12:42	08:34	08:38
	全水深	m	18.8	18.8	18.8	17.5	17.5	17.5	18.7	18.7
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1509	1509	1509	0457	0457
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0801	0908	0908	0908	1116	1116
	気温	℃	3.2	3.2	3.2	7.6	7.6	7.6	3.6	3.6
	水温	℃	12.4	12.0	12.6	10.1	9.7	10.7	10.2	10.2
	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	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.7	9.1	8.6	10	10	8.7	9.6	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.7	1.4	1.6	1.4	1.2	1.1
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			2			2	
	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	0.24			0.13			0.11	
	全燐	mg/L	0.033*			0.019			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	0.085			0.011			0.013	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.027			<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	17500			18400			17700	
	有機態窒素	mg/L	0.10			0.10			0.08	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.02			<0.01			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.026			0.007			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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1			地点統一番号	606-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:36	12:06	12:08	12:10				
	全水深	m	18.7	19.2	19.2	19.2				
	採取水深	m	2.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	0457	0812	0812	0812				
	満潮時刻	HHMM	1116	1354	1354	1354				
	気温	℃	3.6	10.8	10.8	10.8				
	水温	℃	10.3	9.0	9.3	9.9				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.8	5.4	5.4	5.4				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.4	10	10	9.4				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.7	1.5	1.0				
	SS	mg/L	1	1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.13						
	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		0.005						
	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		16600						
	有機態窒素	mg/L		0.10						
	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3			地点統一番号	606-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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11日	4月11日	4月11日	5月24日	5月24日	5月24日	6月3日	6月3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	08:36	08:38	08:40	11:47	11:49	11:51	08:34	08:36
	全水深	m	17.3	17.3	17.3	16.2	16.2	16.2	16.4	16.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1342	1226	1226	1226	0701	0701
	満潮時刻	HHMM	0727	0727	0727	0555	0555	0555	1250	1250
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	22.5	22.5	22.5	21.3	21.3
	水温	℃	11.9	12.0	11.5	19.1	18.3	16.1	20.6	19.7
	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	4.8	4.8	4.8	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	10	10	10	10	9.8	9.7	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.7	1.8	2.0	2.0	3.1*	2.2*
	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	12			<2			22	
	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	0.09			0.09			0.15	
	全燐	mg/L	0.013			0.016			0.022	
	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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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	17800			17700			17600	
	有機態窒素	mg/L	0.07			0.07			0.13	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	<0.003			0.004			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

(2014 年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3			地点統一番号	606-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				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		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月15日	8月15日	8月15日	9月12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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:38	11:56	11:58	12:00	08:39	08:41	08:43	12:00
	全水深	m	16.4	18.2	18.2	18.2	15.4	15.4	15.4	19.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0701	0635	0635	0635	0632	0632	0632	17.:45
	満潮時刻	HHMM	1250	1228	1228	1228	1243	1243	1243	1138
	気温	℃	21.3	24.3	24.3	24.3	26.3	26.3	26.3	24.6
	水温	℃	16.7	23.8	23.6	19.4	24.9	24.9	22.6	24.2
	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	4.0	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	6.0
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.0	8.1	8.2	7.8	8.0
	DO	mg/L	9.0	9.7	10	8.1	10	12	7.1*	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.3*	2.0	1.8	2.1*	2.2*	1.6	1.8
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			5400*			7
	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		0.12			0.22			0.14
	全燐	mg/L		0.016			0.025			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		<0.005			0.13			<0.005
	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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		17700			12800			17000
	有機態窒素	mg/L		0.10			0.07			0.11
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01			0.01			0.02
	燐酸態燐	mg/L		0.004			0.011			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

(2014 年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3			地点統一番号	606-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				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		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	9月12日	9月12日	10月28日	10月28日	10月28日	11月11日	11月11日	11月11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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:02	12:04	08:43	08:45	08:47	12:36	12:38	12:40
	全水深	m	19.0	19.0	16.0	16.0	16.0	17.7	17.7	17.7
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	17.:45	17.:45	0559	0559	0559	1825	1825	1825
	満潮時刻	HHMM	1138	1138	1232	1232	1232	1223	1223	1223
	気温	℃	24.6	24.6	13.3	13.3	13.3	16.8	16.8	16.8
	水温	℃	23.8	23.6	20.6	20.7	20.9	19.5	19.3	19.2
	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	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	8.6	6.9*	8.1	7.5	8.2	8.0	8.4	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.6	1.6	1.6	1.8	1.4	1.3	1.1
	SS	mg/L	1	2	1	1	1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			49			13		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.19			0.12		
	全燐	mg/L			0.030			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						<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			0.010			0.005		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.010			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			17700			17500		
	有機態窒素	mg/L			0.16			0.08		
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.01			0.02		
	燐酸態燐	mg/L			0.022			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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3			地点統一番号	606-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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19日	12月19日	12月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月6日	2月6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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:51	08:53	08:55	12:23	12:25	12:27	08:50	08:52
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	17.3	17.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1509	1509	1509	0457	0457
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0801	0908	0908	0908	1116	1116
	気温	℃	3.8	3.8	3.8	7.7	7.7	7.7	4.3	4.3
	水温	℃	12.5	12.0	12.5	10.0	10.0	10.6	10.2	10.0
	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	8.4	8.4	8.4	6.1	6.1	6.1	5.9	5.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.3	8.9	9.1	10	10	10	9.5	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.6	1.8	1.9	1.9	1.2	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	<1	3	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490			4			<2	
	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	0.22			0.12			0.12	
	全燐	mg/L	0.032*			0.018			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	0.073			<0.005			0.008	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.028			<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	17400			18500			17400	
	有機態窒素	mg/L	0.09			0.10			0.09	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.02			<0.01			0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.025			0.004			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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3			地点統一番号	606-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	2月6日	3月13日	3月13日	3月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:54	11:52	11:54	11:56				
	全水深	m	17.3	17.1	17.1	17.1				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	0457	0812	0812	0812				
	満潮時刻	HHMM	1116	1354	1354	1354				
	気温	℃	4.3	10.6	10.6	10.6				
	水温	℃	10.4	9.3	9.5	9.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	5.9	6.0	6.0	6.0				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.4	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.6	1.0				
	SS	mg/L	1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.14						
	全燐	mg/L		0.036*						
	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		<0.005						
	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		17400						
	有機態窒素	mg/L		0.12						
	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5 ＊			地点統一番号	606-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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11日	4月11日	4月11日	5月24日	5月24日	5月24日	6月3日	6月3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	08:55	08:57	08:59	11:30	11:32	11:34	08:49	08:51
	全水深	m	18.9	18.9	18.9	17.4	17.4	17.4	18.7	18.7
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1342	1226	1226	1226	0701	0701
	満潮時刻	HHMM	0727	0727	0727	0555	0555	0555	1250	1250
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	21.1	21.1	21.1	21.6	21.6
	水温	℃	12.8	12.7	11.4	18.5	18.3	16.1	20.2	20.3
	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	4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	4.8	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	10	11	9.8	10	9.9	9.6	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.1	2.1*	1.9	2.0	2.8*	2.8*
	SS	mg/L	1	<1	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	6			6			6	
	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	0.41*			0.21			0.27	
	全燐	mg/L	0.049*			0.026			0.033*	
	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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	17200	17700	18100	17400	17500	18000	17300	17300
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5 ＊			地点統一番号	606-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月15日	8月15日	8月15日	9月12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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:53	11:42	11:44	11:46	08:56	08:58	09:00	10:43
	全水深	m	18.7	18.6	18.6	18.6	19.1	19.1	19.1	19.2
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0701	0635	0635	0635	0632	0632	0632	0525
	満潮時刻	HHMM	1250	1228	1228	1228	1243	1243	1243	1138
	気温	℃	21.6	24.1	24.1	24.1	26.3	26.3	26.3	24.7
	水温	℃	16.8	23.4	23.2	19.8	25.2	25.1	23.6	24.1
	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	2.8	3.6	3.6	3.6	2.8	2.8	2.8	4.0
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.1	8.3	8.3	7.9	8.0
	DO	mg/L	8.9	10	10	8.6	8.7	12	7.1*	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	2.9*	2.1*	1.7	2.6*	3.1*	1.8	2.0
	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			110			4
	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		0.15			0.24			0.20
	全燐	mg/L		0.021			0.039*			0.038*
	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	17700	17700	17700	18100	15800	16000	16900	17000
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5 ＊			地点統一番号	606-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)				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			呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	9月12日	9月12日	10月28日	10月28日	10月28日	11月11日	11月11日	11月11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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:47	08:59	09:01	09:03	12:19	12:21	12:23
	全水深	m	19.2	19.2	19.4	19.4	19.4	19.6	19.6	19.6
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0525	0525	0559	0559	0559	0553	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	1138	1138	1232	1232	1232	1223	1223	1223
	気温	℃	24.7	24.7	14.2	14.2	14.2	16.9	16.9	16.9
	水温	℃	24.2	23.8	20.7	20.4	20.7	19.4	19.4	19.7
	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	4.0	4.0	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.7	7.3*	7.3*	7.8	7.1*	8.0	8.4	7.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.3
	SS	mg/L	1	<1	<1	2	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL			22			6		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.19			0.17		
	全燐	mg/L			0.048*			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						<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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17000	17200	18100	17500	17700	17400	17500	17500
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5 ＊			地点統一番号	606-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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19日	12月19日	12月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月6日	2月6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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:01	09:03	09:05	12:06	12:08	12:10	09:06	09:08
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	18.5	18.5	18.5	20.0	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1509	1509	1509	0457	0457
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0801	0908	0908	0908	1116	1116
	気温	℃	4.5	4.5	4.5	8.5	8.5	8.5	4.5	4.5
	水温	℃	11.8	12.2	12.4	10.2	10.2	10.0	10.5	10.2
	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	7.1	7.1	7.1	5.8	5.8	5.8	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.7	8.4	8.8	10	10	10	9.5	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.6	1.9	2.0	1.8	1.4	1.5
	SS	mg/L	1	<1	1	3	4	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			13	
	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	0.27			0.21			0.14	
	全燐	mg/L	0.042*			0.028			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								
	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	17100	17400	17400	18100	18100	18200	17800	17800
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5 ＊			地点統一番号	606-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	2月6日	3月13日	3月13日	3月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:10	11:36	11:38	11:40				
	全水深	m	20.0	19.2	19.2	19.2				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	0457	0812	0812	0812				
	満潮時刻	HHMM	1116	1354	1354	1354				
	気温	℃	4.5	9.9	9.9	9.9				
	水温	℃	10.4	9.5	9.5	9.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	5.2	6.8	6.8	6.8				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.3	10	11	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.4	1.3				
	SS	mg/L	1	1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.26						
	全燐	mg/L		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	17800	17600	17900	17600				
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7 ＊			地点統一番号	606-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			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		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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11日	4月11日	4月11日	5月24日	5月24日	5月24日	6月3日	6月3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	09:03	09:05	09:07	11:22	11:24	11:26	08:56	08:58
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	13.2	13.2	13.2	13.7	13.7
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1342	1226	1226	1226	0701	0701
	満潮時刻	HHMM	0727	0727	0727	0555	0555	0555	1250	1250
	気温	℃	12.6	12.6	12.6	21.4	21.4	21.4	21.2	21.2
	水温	℃	12.6	12.5	11.6	17.9	17.8	17.2	19.9	19.7
	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	4.0	4.0	4.0	5.1	5.1	5.1	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	10	11	9.6	9.9	10	10	10	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.4	2.0	1.7	2.0	2.6*	2.5*
	SS	mg/L	1	2	1	1	1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			11			23	
	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	0.13			0.17			0.17	
	全燐	mg/L	0.020			0.026			0.024	
	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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	17700	17800	18000	17400	17400	17800	17100	17300
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7 ＊			地点統一番号	606-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)				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			呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月15日	8月15日	8月15日	9月12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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	11:34	11:36	11:38	09:05	09:07	09:09	11:34
	全水深	m	13.7	14.5	14.5	14.5	13.0	13.0	13.0	15.6
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0701	0635	0635	0635	0632	0632	0632	0525
	満潮時刻	HHMM	1250	1228	1228	1228	1243	1243	1243	1138
	気温	℃	21.2	24.6	24.6	24.6	26.2	26.2	26.2	24.4
	水温	℃	16.4	22.6	22.1	19.4	24.9	24.8	23.0	24.1
	色相		無色	無色	無色	無色	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	3.0	3.5	3.5	3.5	1.5	1.5	1.5	4.1
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	7.8	8.0
	DO	mg/L	7.9	9.8	9.5	8.3	10	10	7.0*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	2.3*	1.9	1.3	4.5*	4.5*	1.8	1.7
	SS	mg/L	<1	1	2	1	3	5	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		7			17000*			230
	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		0.14			0.50*			0.18
	全燐	mg/L		0.023			0.090*			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	17900	17400	17700	18100	13600	14500	16900	16700
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7 ＊		地点統一番号	606-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			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		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
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	9月12日	9月12日	10月28日	10月28日	10月28日	11月11日	11月11日	11月11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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:38	09:07	09:09	09:11	12:11	12:13	12:15
	全水深	m	15.6	15.6	13.3	13.3	13.3	15.8	15.8	15.8
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0525	0525	0559	0559	0559	0553	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	1138	1138	1232	1232	1232	1223	1223	1223
	気温	℃	24.4	24.4	14.6	14.6	14.6	16.6	16.6	16.6
	水温	℃	24.2	23.7	21.1	20.6	21.1	19.3	19.4	19.3
	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	4.1	4.1	4.7	4.7	4.7	6.1	6.1	6.1
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	8.8	6.5*	7.0*	6.8*	6.7*	7.6	7.7	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.2	1.3
	SS	mg/L	1	<1	1	1	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			4		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.24			0.15		
	全燐	mg/L			0.044*			0.034*		
	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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	16900	17200	17700	17800	18000	17700	17700	17200
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7 ＊			地点統一番号	606-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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19日	12月19日	12月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月6日	2月6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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:17	09:19	11:56	11:58	12:00	09:14	09:16
	全水深	m	14.1	14.1	14.1	14.2	14.2	14.2	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1509	1509	1509	0457	0457
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0801	0908	0908	0908	1116	1116
	気温	℃	3.9	3.9	3.9	8.7	8.7	8.7	4.7	4.7
	水温	℃	12.2	12.1	12.5	10.1	10.1	10.1	10.9	10.0
	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	7.5	7.5	7.5	5.8	5.8	5.8	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.9	8.8	9.3	10	10	10	9.0	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.3	1.8	2.0	1.8	1.1	1.2
	SS	mg/L	2	<1	<1	3	4	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			2			7	
	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	0.28			0.16			0.15	
	全燐	mg/L	0.053*			0.023			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								
	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	17200	17400	17700	17400	18100	18100	17700	17800
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7 ＊		地点統一番号	606-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	2月6日	3月13日	3月13日	3月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:18	11:27	11:29	11:31				
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	0457	0812	0812	0812				
	満潮時刻	HHMM	1116	1354	1354	1354				
	気温	℃	4.7	10.5	10.5	10.5				
	水温	℃	10.5	9.9	9.7	9.7				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	6.0	6.1	6.1	6.1				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.2	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.2	1.4				
	SS	mg/L	1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.14						
	全燐	mg/L		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	17900	17600	17900	18000				
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10 ＊			地点統一番号	606-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			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		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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11日	4月11日	4月11日	5月24日	5月24日	5月24日	6月3日	6月3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	09:10	09:12	09:14	11:15	11:17	11:19	09:02	09:04
	全水深	m	19.4	19.4	19.4	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1342	1226	1226	1226	0701	0701
	満潮時刻	HHMM	0727	0727	0727	0555	0555	0555	1250	1250
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	20.8	20.8	20.8	21.7	21.7
	水温	℃	12.5	12.3	11.4	18.5	18.3	15.8	19.7	19.4
	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	4.5	4.5	4.5	4.9	4.9	4.9	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	10	10	9.9	10	10	10	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.4	2.0	1.9	1.6	2.5*	2.5*
	SS	mg/L	2	1	<1	1	<1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			9			11	
	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	0.11			0.15			0.15	
	全燐	mg/L	0.016			0.021			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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	17700	17800	18000	17700	17700	18000	17300	17400
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10 ＊			地点統一番号	606-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				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		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月15日	8月15日	8月15日	9月12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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:06	11:29	11:31	11:33	09:15	09:17	09:19	11:28
	全水深	m	17.8	20.0	20.0	20.0	18.4	18.4	18.4	21.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0701	0635	0635	0635	0632	0632	0632	0525
	満潮時刻	HHMM	1250	1228	1228	1228	1243	1243	1243	1138
	気温	℃	21.7	24.2	24.2	24.2	26.3	26.3	26.3	24.3
	水温	℃	16.5	23.4	22.9	19.3	25.2	25.1	23.0	23.9
	色相		無色	無色	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	2.8	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	3.9
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	7.9	8.1
	DO	mg/L	8.0	9.7	10	7.9	11	11	8.2	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.6*	2.3*	1.3	3.3*	3.2*	2.1*	1.9
	SS	mg/L	9	1	1	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		7			330			33
	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		0.15			0.28			0.16
	全燐	mg/L		0.019			0.046*			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	17900	17500	17500	17700	15500	15700	17000	16900
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10 ＊			地点統一番号	606-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)				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			呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	9月12日	9月12日	10月28日	10月28日	10月28日	11月11日	11月11日	11月11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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:32	09:13	09:15	09:17	12:03	12:05	12:07
	全水深	m	21.0	21.0	18.3	18.3	18.3	19.8	19.8	19.8
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0525	0525	0559	0559	0559	0553	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	1138	1138	1232	1232	1232	1223	1223	1223
	気温	℃	24.3	24.3	15.1	15.1	15.1	16.6	16.6	16.6
	水温	℃	24.2	23.8	20.8	20.3	21.1	19.6	19.4	19.3
	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	3.9	3.9	5.3	5.3	5.3	6.4	6.4	6.4
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.9	7.4*	7.6	7.6	7.3*	7.9	7.9	7.0*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.6	1.9	1.5	1.7	1.3	1.3	1.2
	SS	mg/L	1	<1	1	1	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			4		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.21			0.15		
	全燐	mg/L			0.039*			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						<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								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	17000	17200	17800	17800	18000	17400	17500	17800
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10 ＊			地点統一番号	606-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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19日	12月19日	12月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月6日	2月6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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:25	09:27	11:49	11:51	11:53	09:21	09:23
	全水深	m	19.4	19.4	19.4	20.0	20.0	20.0	19.2	19.2
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1509	1509	1509	0457	0457
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0801	0908	0908	0908	1116	1116
	気温	℃	5.2	5.2	5.2	9.0	9.0	9.0	5.5	5.5
	水温	℃	12.2	12.0	12.2	10.0	10.0	10.1	10.2	10.2
	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	7.8	7.8	7.8	5.5	5.5	5.5	7.2	7.2
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.2	8.3	8.3	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.5	8.8	8.6	11	10	10	9.1	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.2	2.0	2.0	1.8	1.2	1.2
	SS	mg/L	2	<1	<1	3	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			22	
	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	0.22			0.13			0.15	
	全燐	mg/L	0.037*			0.019			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	17200	17500	17500	18100	18400	18200	17700	17700
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10 ＊			地点統一番号	606-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	2月6日	3月13日	3月13日	3月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:25	11:21	11:23	11:25				
	全水深	m	19.2	19.8	19.8	19.8				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	0457	0812	0812	0812				
	満潮時刻	HHMM	1116	1354	1354	1354				
	気温	℃	5.5	10.6	10.6	10.6				
	水温	℃	10.5	9.5	9.6	9.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	7.2	6.0	6.0	6.0				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.3	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.1	0.7				
	SS	mg/L	1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.12						
	全燐	mg/L		0.016						
	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	17800	17700	17900	17700				
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15 ＊ ※		地点統一番号	606-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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11日	4月11日	4月11日	5月24日	5月24日	5月24日	6月3日	6月3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	09:20	09:22	09:24	11:01	11:03	11:05	09:13	09:15
	全水深	m	24.6	24.6	24.6	22.8	22.8	22.8	23.3	23.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1342	1226	1226	1226	0701	0701
	満潮時刻	HHMM	0727	0727	0727	0555	0555	0555	1250	1250
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6
	水温	℃	12.9	12.4	11.9	18.3	16.6	15.9	18.4	17.8
	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	5.0	5.0	5.0	6.5	6.5	6.5	3.9	3.9
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	10	9.6	9.9	10	9.6	8.9	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	2.0	1.8
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	3	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			9			14	
	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	0.11		0.09	0.16		0.09	0.10	
	全燐	mg/L	0.014		0.018	0.016		0.017	0.017	
	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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	0.048		<0.005	<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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	17700	17700	18000	17500	18000	18100	17700	17900
	有機態窒素	mg/L	0.09		0.07	0.09		0.07	0.08	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.003		0.005	0.012		0.008	0.006	
	TOC	mg/L				1.1				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	1.6			<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	8.3			7.6			6.8	
	大腸菌数	個/100mL	0			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

(2014 年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15 ＊ ※			地点統一番号	606-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			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		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月15日	8月15日	8月15日	9月12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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:17	11:16	11:18	11:20	09:26	09:28	09:30	11:15
	全水深	m	23.3	24.3	24.3	24.3	24.0	24.0	24.0	25.4
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0701	0635	0635	0635	0632	0632	0632	0525
	満潮時刻	HHMM	1250	1228	1228	1228	1243	1243	1243	1138
	気温	℃	21.6	24.8	24.8	24.8	26.9	26.9	26.9	23.8
	水温	℃	17.0	23.6	23.4	19.2	25.2	25.1	23.4	24.4
	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	3.9	4.2	4.2	4.2	3.0	3.0	3.0	5.9
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.3	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.2	9.7	10	7.1*	11	10	8.5	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	2.4*	2.6*	1.7	2.9*	3.8*	1.8	1.7
	SS	mg/L	2	1	<1	2	1	3	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			230			<2
	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	0.08	0.12		0.11	0.20		0.14	0.13
	全燐	mg/L	0.019	0.016		0.022	0.034*		0.034*	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		0.016	<0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		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	18000	17700	17800	18100	16600	16600	17000	17000
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.10		0.09	0.18		0.10	0.11
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.009	0.004		0.010	0.004		0.017	0.013
	TOC	mg/L		1.6						1.1
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		0.5			2.6			<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		4.6			5.5			4.2
	大腸菌数	個/100mL		0			1			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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15 ＊ ※			地点統一番号	606-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)				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			呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	9月12日	9月12日	10月28日	10月28日	10月28日	11月11日	11月11日	11月11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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:17	11:19	09:24	09:26	09:28	11:47	11:49	11:51
	全水深	m	25.4	25.4	23.6	23.6	23.6	25.4	25.4	25.4
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0525	0525	0559	0559	0559	0553	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	1138	1138	1232	1232	1232	1223	1223	1223
	気温	℃	23.8	23.8	15.6	15.6	15.6	16.6	16.6	16.6
	水温	℃	24.3	24.0	21.1	20.3	20.7	19.7	18.9	19.2
	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	5.9	5.9	4.7	4.7	4.7	6.0	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.8	7.6	8.0	7.6	7.5	7.5	7.6	7.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.5	1.7	2.0	1.6	1.3	1.4	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	1	2	1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			7		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L		0.17	0.19		0.20	0.14		0.13
	全燐	mg/L		0.044*	0.034*		0.035*	0.034*		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						<0.1		
	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		0.036	0.014		0.013	0.005		0.006
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006	0.015		0.016	0.014		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	17000	17200	17800	17700	17800	17500	17700	17500
	有機態窒素	mg/L		0.11	0.14		0.16	0.09		0.07
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.01	0.02		0.01	0.03		0.03
	燐酸態燐	mg/L		0.025	0.025		0.026	0.023		0.023
	TOC	mg/L			1.1			1.0		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			2.6			<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			7.8			8.1		
	大腸菌数	個/100mL			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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15 ＊ ※		地点統一番号	606-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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19日	12月19日	12月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月6日	2月6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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:36	09:38	11:35	11:37	11:39	09:32	09:34
	全水深	m	25.1	25.1	25.1	24.8	24.8	24.8	25.4	25.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1509	1509	1509	0457	0457
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0801	0908	0908	0908	1116	1116
	気温	℃	5.1	5.1	5.1	9.2	9.2	9.2	5.7	5.7
	水温	℃	12.9	12.1	12.4	10.1	9.8	9.8	10.2	10.0
	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	7.2	7.2	7.2	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.9	8.7	9.0	10	10	10	9.7	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.8	1.5	2.0	1.7	1.7	1.4	1.4
	SS	mg/L	1	<1	<1	3	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			6			7	
	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	0.22		0.19	0.16		0.13	0.13	
	全燐	mg/L	0.033*		0.031*	0.019		0.020	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	0.063		0.064	0.006		<0.005	0.009	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.028		0.028	<0.005		<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	17500	17800	17500	17900	18100	18500	17500	17800
	有機態窒素	mg/L	0.09		0.07	0.13		0.11	0.10	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.03		0.02	0.01		<0.01	<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.026		0.022	0.004		0.005	0.009	
	TOC	mg/L				1.0				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	0.5			2.1			<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	8.7			8.2			9.4	
	大腸菌数	個/100mL	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15 ＊ ※			地点統一番号	606-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)				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			呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	2月6日	3月13日	3月13日	3月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:36	11:08	11:10	11:12				
	全水深	m	25.4	24.6	24.6	24.6				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	0457	0812	0812	0812				
	満潮時刻	HHMM	1116	1354	1354	1354				
	気温	℃	5.7	9.9	9.9	9.9				
	水温	℃	10.2	10.0	9.9	9.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.9	6.2	6.2	6.2				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.5	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.3	1.5	1.4				
	SS	mg/L	1	2	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L	0.13	0.12		0.12				
	全燐	mg/L	0.020	0.015		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	0.007	<0.005		<0.005				
	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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17700	17700	18000	18000				
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.10		0.10				
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.01		0.01				
	燐酸態燐	mg/L	0.009	0.004		0.005				
	TOC	mg/L		1.0						
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		<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		10						
	大腸菌数	個/100mL		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

(2014 年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19 ＊			地点統一番号	606-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			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		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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11日	4月11日	4月11日	5月24日	5月24日	5月24日	6月3日	6月3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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:44	11:46	11:48	10:39	10:41	10:43	11:30	11:32
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1342	1226	1226	1226	0701	0701
	満潮時刻	HHMM	0727	0727	0727	0555	0555	0555	1250	1250
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	19.2	19.2	19.2	23.5	23.5
	水温	℃	12.3	12.6	11.9	18.2	16.3	16.3	17.0	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	3.6	3.6	3.6	1.8	1.8	1.8	2.1	2.1
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	9.8	10	8.7	10	9.7	8.7	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.1	1.1	1.8	1.4	1.3	1.3	1.3
	SS	mg/L	1	1	2	3	4	5	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	6			34			7	
	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	0.13			0.25			0.07	
	全燐	mg/L	0.020			0.034*			0.022	
	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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	17800	17800	18300	16500	18100	18300	18200	18200
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19 ＊			地点統一番号	606-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)				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			呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月15日	8月15日	8月15日	9月12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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:34	10:52	10:54	10:56	11:54	11:56	11:58	10:52
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0701	0635	0635	0635	0632	0632	0632	0525
	満潮時刻	HHMM	1250	1228	1228	1228	1243	1243	1243	1138
	気温	℃	23.5	21.4	21.4	21.4	26.9	26.9	26.9	24.4
	水温	℃	16.6	22.7	21.3	19.9	25.4	24.2	24.0	24.5
	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	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	2.4
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.7	8.7	8.7	8.4	10	10	10	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.7	1.5	3.3*	1.8	1.8	1.6
	SS	mg/L	9	2	2	7	7	6	7	4
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			700			13
	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		0.21			0.79*			0.13
	全燐	mg/L		0.030			0.069*			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	18200	17100	17500	18100	6280	17200	17600	17500
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19 ＊			地点統一番号	606-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)				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			呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	9月12日	9月12日	10月28日	10月28日	10月28日	11月11日	11月11日	11月11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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:54	10:56	11:42	11:44	11:46	11:25	11:27	11:29
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0
	干潮時刻	HHMM	0525	0525	0559	0559	0559	0553	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	1138	1138	1232	1232	1232	1223	1223	1223
	気温	℃	24.4	24.4	17.2	17.2	17.2	18.0	18.0	18.0
	水温	℃	24.6	24.8	19.7	21.1	20.8	19.4	19.2	19.2
	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	2.4	2.4	2.1	2.1	2.1	2.9	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.1	8.1	8.0	7.7	7.5	7.8	7.7	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.2*	1.8	1.7	1.2	1.2	1.4
	SS	mg/L	4	8	3	4	3	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			540			2		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.42*			0.15		
	全燐	mg/L			0.050*			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						<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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17800	17500	14000	17500	17800	17500	17700	17500
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19 ＊			地点統一番号	606-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			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		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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19日	12月19日	12月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月6日	2月6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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:58	12:00	12:02	11:14	11:16	11:18	12:20	12:22
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1509	1509	1509	1719	1719
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0801	0908	0908	0908	1116	1116
	気温	℃	7.8	7.8	7.8	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4
	水温	℃	13.5	12.8	13.3	10.2	10.0	9.5	9.9	10.0
	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	4.0	4.0	4.0	2.9	2.9	2.9	3.1	3.1
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.7	8.7	8.8	9.3	9.5	9.8	9.8	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.5	1.8	1.5	2.3*	1.2	1.2
	SS	mg/L	2	1	1	3	3	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			21			7	
	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	0.21			0.35*			0.42*	
	全燐	mg/L	0.037*			0.029			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								
	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	17700	18100	17700	17400	19000	12700	15700	16600
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19 ＊		地点統一番号	606-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	2月6日	3月13日	3月13日	3月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:24	10:46	10:48	10:50
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	4.0	0.0	2.0	4.0
	干潮時刻	HHMM	1719	0812	0812	0812
	満潮時刻	HHMM	1116	1354	1354	1354
	気温	℃	8.4	9.5	9.5	9.5
	水温	℃	10.2	9.7	9.7	9.7
	色相		無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.1	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.6	10	10	10
	BOD	mg/L				
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.7	1.7
	SS	mg/L	4	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5		
	全窒素	mg/L		0.18		
	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				
	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	18100	17200	18400	18300
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25 ＊			地点統一番号	604-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				C ロ
全窒素・全燐に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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11日	4月11日	4月11日	5月24日	5月24日	5月24日	6月3日	6月3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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:37	11:39	11:41	10:32	10:34	10:36	11:22	11:24
	全水深	m	10.4	10.4	10.4	10.6	10.6	10.6	11.6	11.6
	採取水深	m	0.0	2.0	9.4	0.0	2.0	9.6	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1342	1226	1226	1226	0701	0701
	満潮時刻	HHMM	0727	0727	0727	0555	0555	0555	1250	1250
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	19.0	19.0	19.0	23.8	23.8
	水温	℃	15.1	12.9	11.4	18.2	16.7	15.9	18.1	17.1
	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	3.0	3.0	3.0	2.7	2.7	2.7	2.0	2.0
生活環境項目	pH		7.4	8.0	8.2	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0
	DO	mg/L	9.1	10	10	9.6	9.9	9.6	8.2	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	6.5	2.8	1.5	2.9	1.7	1.4	3.3	1.7
	SS	mg/L	3	1	2	1	3	5	3	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	32			<2			230	
	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	0.44*			0.49*			0.17	
	全燐	mg/L	0.039*			0.035*			0.023	
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	16600	17400	18600	16200	18100	18100	17300	18000
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25 ＊			地点統一番号	604-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			Ｃ ﾛ
全窒素・全燐に係る水域名			呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ ｲ
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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月15日	8月15日	8月15日	9月12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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:26	10:45	10:47	10:49	11:46	11:48	11:50	10:46
	全水深	m	11.6	10.8	10.8	10.8	11.0	11.0	11.0	12.1
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.8	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0701	0635	0635	0635	0632	0632	0632	0525
	満潮時刻	HHMM	1250	1228	1228	1228	1243	1243	1243	1138
	気温	℃	23.8	21.3	21.3	21.3	27.8	27.8	27.8	24.1
	水温	℃	16.7	22.7	20.6	20.0	24.9	24.7	24.0	24.5
	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	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.2	8.4	8.6	8.4	9.6	9.4	9.1	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.9	1.7	1.4	3.7	2.9	2.6	2.7
	SS	mg/L	13	2	2	10	4	4	21	8
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			17			33
	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		0.25			0.32*			0.17
	全燐	mg/L		0.032*			0.044*			0.040*
	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	18200	16800	16900	18100	15700	16100	17500	17300
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25 ＊			地点統一番号	604-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			C ロ
全窒素・全燐に係る水域名			呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	9月12日	9月12日	10月28日	10月28日	10月28日	11月11日	11月11日	11月11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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:50	11:34	11:36	11:38	11:18	11:20	11:22
	全水深	m	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0525	0525	0559	0559	0559	0553	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	1138	1138	1232	1232	1232	1223	1223	1223
	気温	℃	24.1	24.1	17.3	17.3	17.3	17.2	17.2	17.2
	水温	℃	25.0	24.9	21.8	21.5	21.3	20.3	19.8	19.4
	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	1.9	1.9	2.9	2.9	2.9	3.1	3.1	3.1
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.7	7.9	8.1	7.7	7.8	8.1
	DO	mg/L	8.4	8.1	7.0	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2	2.6	4.9	3.1	2.1	4.1	3.4	1.3
	SS	mg/L	11	21	2	2	2	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			79			17		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.30			0.34*		
	全燐	mg/L			0.042*			0.041*		
	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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	17000	17500	16300	17100	17700	16400	16700	17700
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25 ＊			地点統一番号	604-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				C ロ
全窒素・全燐に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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19日	12月19日	12月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月6日	2月6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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:51	11:53	11:55	11:05	11:07	11:09	12:05	12:07
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	11.2	11.2	11.2	9.5	9.5
	採取水深	m	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1509	1509	1509	1719	1719
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0801	0908	0908	0908	1116	1116
	気温	℃	7.7	7.7	7.7	9.2	9.2	9.2	8.8	8.8
	水温	℃	14.9	14.0	14.1	10.7	10.7	10.9	11.1	11.3
	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	1.9	1.9	1.9	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.3	8.7	8.6	9.2	9.7	8.9	9.4	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.4	2.3	1.6	3.4	2.0	1.6	2.9	2.8
	SS	mg/L	5	7	6	3	2	4	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			110			2	
	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	0.51*			0.98*			0.28	
	全燐	mg/L	0.060*			0.040*			0.028	
	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	16400	17700	18000	17400	19200	19600	17400	17400
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25 ＊			地点統一番号	604-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				C ロ
全窒素・全燐に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	2月6日	3月13日	3月13日	3月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:09	10:40	10:42	10:44				
	全水深	m	9.5	10.4	10.4	10.4				
	採取水深	m	8.5	0.0	2.0	9.4				
	干潮時刻	HHMM	1719	0812	0812	0812				
	満潮時刻	HHMM	1116	1354	1354	1354				
	気温	℃	8.8	9.5	9.5	9.5				
	水温	℃	10.0	10.2	9.9	9.7				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	2.5	3.5	3.5	3.5				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.2	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4	2.1	1.8	1.6				
	SS	mg/L	4	3	3	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL		2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.19						
	全燐	mg/L		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								
	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	18100	17700	18300	18400				
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 ＊		地点統一番号	605-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(2)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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11日	4月11日	4月11日	5月24日	5月24日	5月24日	6月3日	6月3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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:32	11:34	10:26	10:28	10:30	11:17	11:19
	全水深	m	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.0	10.0
	採取水深	m	0.0	2.0	9.4	0.0	2.0	9.5	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1342	1226	1226	1226	0701	0701
	満潮時刻	HHMM	0727	0727	0727	0555	0555	0555	1250	1250
	気温	℃	14.9	14.9	14.9	19.1	19.1	19.1	22.7	22.7
	水温	℃	12.0	12.1	11.3	17.5	16.9	15.9	17.4	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	3.9	3.9	3.9	2.9	2.9	2.9	1.9	1.9
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	10	10	9.7	9.1	9.5	9.9	8.7	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.1	1.0	1.6	1.4	1.4	1.9	1.5
	SS	mg/L	1	1	2	1	2	5	6	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			11	
	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	0.12			0.11			0.12	
	全燐	mg/L	0.019			0.018			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	18100	18300	18400	17700	18100	18100	17700	18200
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 ＊			地点統一番号	605-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(2)				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			呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月15日	8月15日	8月15日	9月12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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:21	10:40	10:42	10:44	11:38	11:40	11:42	10:40
	全水深	m	10.0	8.5	8.5	8.5	11.0	11.0	11.0	9.6
	採取水深	m	9.0	0.0	2.0	7.5	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0701	0635	0635	0635	0632	0632	0632	0525
	満潮時刻	HHMM	1250	1228	1228	1228	1243	1243	1243	1138
	気温	℃	22.7	21.5	21.5	21.5	27.9	27.9	27.9	23.6
	水温	℃	16.6	22.6	20.3	20.0	24.7	25.5	24.0	24.7
	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	1.9	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	2.2
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.5	8.6	8.4	8.5	9.8	10	9.4	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	2.3	1.1	1.2	4.1*	2.6	1.9	1.9
	SS	mg/L	9	2	3	6	3	3	6	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			700			79
	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		0.26			0.36*			0.15
	全燐	mg/L		0.034*			0.044*			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	18200	16800	16900	18300	13400	16300	17500	17500
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 ＊		地点統一番号	605-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(2)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	9月12日	9月12日	10月28日	10月28日	10月28日	11月11日	11月11日	11月11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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:42	10:44	11:28	11:30	11:32	11:11	11:13	11:15
	全水深	m	9.6	9.6	12.0	12.0	12.0	12.6	12.6	12.6
	採取水深	m	2.0	8.6	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0525	0525	0559	0559	0559	0553	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	1138	1138	1232	1232	1232	1223	1223	1223
	気温	℃	23.6	23.6	17.1	17.1	17.1	17.2	17.2	17.2
	水温	℃	24.8	24.8	21.2	20.9	21.3	19.2	19.2	19.3
	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	2.2	2.2	2.5	2.5	2.5	3.2	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.8	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0
	DO	mg/L	9.9	9.9	7.0	7.5	7.7	7.7	8.2	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1	1.8	3.3*	2.1	1.6	2.0	1.6	1.7
	SS	mg/L	4	9	2	2	3	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			13			6		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.29			0.21		
	全燐	mg/L			0.038*			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	17500	17600	16600	17400	17800	17400	17500	17500
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 ＊			地点統一番号	605-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(2)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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19日	12月19日	12月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月6日	2月6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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:44	11:46	11:48	10:59	11:01	11:03	11:39	11:41
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	8.9	8.9	8.9	9.5	9.5
	採取水深	m	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	7.9	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1509	1509	1509	1719	1719
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0801	0908	0908	0908	1116	1116
	気温	℃	7.5	7.5	7.5	9.2	9.2	9.2	8.6	8.6
	水温	℃	14.6	13.9	14.1	10.0	10.7	10.8	10.0	10.0
	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	3.7	3.7	3.7	3.0	3.0	3.0	3.8	3.8
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.5	8.7	8.6	9.6	9.4	9.4	9.4	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4	1.5	1.4	1.8	1.7	1.8	1.4	1.2
	SS	mg/L	3	2	2	2	5	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			4			<2	
	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	0.21			0.18			0.15	
	全燐	mg/L	0.039*			0.028			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								
	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	17500	17800	18000	18800	18700	18800	18100	18100
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 ＊		地点統一番号	605-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(2)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	2月6日	3月13日	3月13日	3月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:43	10:34	10:36	10:38				
	全水深	m	9.5	8.3	8.3	8.3				
	採取水深	m	8.5	0.0	2.0	7.3				
	干潮時刻	HHMM	1719	0812	0812	0812				
	満潮時刻	HHMM	1116	1354	1354	1354				
	気温	℃	8.6	9.5	9.5	9.5				
	水温	℃	10.2	9.7	9.7	9.7				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	3.8	4.1	4.1	4.1				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.2	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	2.7	1.2	1.4				
	SS	mg/L	2	2	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL		2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.12						
	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								
	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	18200	18000	18400	18400				
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28 ＊ ※			地点統一番号	606-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			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		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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11日	4月11日	4月11日	5月24日	5月24日	5月24日	6月3日	6月3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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:25	11:27	10:19	10:21	10:23	11:11	11:13
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	10.3	10.3	10.3	11.0	11.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.3	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1342	1226	1226	1226	0701	0701
	満潮時刻	HHMM	0727	0727	0727	0555	0555	0555	1250	1250
	気温	℃	14.9	14.9	14.9	18.4	18.4	18.4	21.1	21.1
	水温	℃	11.6	11.7	11.1	17.5	17.2	15.8	17.2	17.3
	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	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.8	10	10	10	10	9.5	8.3	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.5	1.7	1.4	1.3	1.4	1.5
	SS	mg/L	1	1	4	1	2	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			<2			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	0.09		0.10	0.10		0.07	0.09	
	全燐	mg/L	0.017		0.022	0.016		0.019	0.021	
	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				<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	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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	18400	18300	18400	18000	18100	18100	18200	17600
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.08	0.08		0.05	0.07	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	0.01		<0.01	<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.005		0.009	0.007		0.009	0.008	
	TOC	mg/L				1.0				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	<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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28 ＊ ※		地点統一番号	606-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月15日	8月15日	8月15日	9月12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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:15	10:33	10:35	10:37	11:30	11:32	11:34	10:32
	全水深	m	11.0	11.4	11.4	11.4	11.6	11.6	11.6	12.8
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0701	0635	0635	0635	0632	0632	0632	0525
	満潮時刻	HHMM	1250	1228	1228	1228	1243	1243	1243	1138
	気温	℃	21.1	20.8	20.8	20.8	27.6	27.6	27.6	23.0
	水温	℃	16.6	21.4	20.4	19.8	24.2	24.3	24.1	24.3
	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	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.1
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.8	8.9	8.3	8.3	9.5	10	8.9	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.3	0.9	2.1*	2.0	1.8	1.8
	SS	mg/L	5	2	3	7	2	2	9	5
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			330			<2
	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	0.08	0.13		0.11	0.13		0.13	0.13
	全燐	mg/L	0.020	0.022		0.024	0.027		0.031*	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	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		0.006	<0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.006	0.006		0.028	<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	18300	17800	18300	18300	17500	17300	17500	17800
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.11		0.08	0.10		0.08	0.11
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.009	0.009		0.011	0.011		0.016	0.008
	TOC	mg/L		1.2						1.1
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		1.2			1.6			4.9
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28 ＊ ※		地点統一番号	606-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	9月12日	9月12日	10月28日	10月28日	10月28日	11月11日	11月11日	11月11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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:34	10:36	11:22	11:24	11:26	10:57	10:59	11:01
	全水深	m	12.8	12.8	12.2	12.2	12.2	12.4	12.4	12.4
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0525	0525	0559	0559	0559	0553	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	1138	1138	1232	1232	1232	1223	1223	1223
	気温	℃	23.0	23.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	水温	℃	24.7	24.8	20.9	20.5	20.7	19.4	19.1	18.7
	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	2.1	2.1	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.7	9.7	7.7	7.6	7.5	8.3	7.6	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.4
	SS	mg/L	6	9	2	2	2	1	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			79			23		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L		0.14	0.20		0.20	0.17		0.18
	全燐	mg/L		0.037*	0.029		0.028	0.030		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						<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								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005	0.019		0.018	0.032		0.029
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006	0.027		0.029	0.010		0.010
	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	17600	17600	17700	18000	17800	17500	17500	17700
	有機態窒素	mg/L		0.11	0.14		0.14	0.10		0.12
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01	<0.01		<0.01	0.02		0.02
	燐酸態燐	mg/L		0.012	0.019		0.019	0.021		0.021
	TOC	mg/L			1.0			1.2		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			2.2			0.8		
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28 ＊ ※			地点統一番号	606-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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19日	12月19日	12月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月6日	2月6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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:38	11:40	11:42	10:51	10:53	10:55	11:32	11:34
	全水深	m	9.7	9.7	9.7	12.2	12.2	12.2	12.4	12.4
	採取水深	m	0.0	2.0	8.7	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1509	1509	1509	1719	1719
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0801	0908	0908	0908	1116	1116
	気温	℃	7.5	7.5	7.5	9.2	9.2	9.2	8.4	8.4
	水温	℃	14.5	13.6	14.1	11.1	11.1	11.2	9.8	10.1
	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	6.0	6.0	6.0	4.3	4.3	4.3	2.7	2.7
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.5	8.5	8.4	9.3	9.3	9.0	9.4	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	1.3	1.2
	SS	mg/L	4	<1	1	3	2	3	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			4	
	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	0.17		0.13	0.15		0.15	0.15	
	全燐	mg/L	0.028		0.028	0.025		0.027	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.073		0.073	0.032		0.038	0.035	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008		0.009	0.005		0.005	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	18000	18100	18000	19000	19200	19800	17800	18200
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.03	0.10		0.09	0.09	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.022		0.023	0.014		0.015	0.013	
	TOC	mg/L				0.9				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	<0.5			0.9			<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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28 ＊ ※		地点統一番号	606-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	2月6日	3月13日	3月13日	3月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:36	10:27	10:29	10:31				
	全水深	m	12.4	11.8	11.8	11.8				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1719	0812	0812	0812				
	満潮時刻	HHMM	1116	1354	1354	1354				
	気温	℃	8.4	9.4	9.4	9.4				
	水温	℃	10.2	9.8	9.4	9.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	2.7	3.2	3.2	3.2				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.3	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.7	1.2				
	SS	mg/L	2	2	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L	0.14	0.15		0.11				
	全燐	mg/L	0.024	0.019		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	0.029	0.007		<0.005				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<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	17900	18000	18300	18300				
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.10		0.09				
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.03		0.01				
	燐酸態燐	mg/L	0.014	0.009		0.010				
	TOC	mg/L		1.3						
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		<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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37		地点統一番号	606-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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11日	4月11日	4月11日	5月24日	5月24日	5月24日	6月3日	6月3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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:06	11:08	11:10	10:02	10:04	10:06	10:55	10:57
	全水深	m	17.1	17.1	17.1	17.3	17.3	17.3	17.6	17.6
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1342	1226	1226	1226	0701	0701
	満潮時刻	HHMM	0727	0727	0727	0555	0555	0555	1250	1250
	気温	℃	13.7	13.7	13.7	17.6	17.6	17.6	22.5	22.5
	水温	℃	11.0	11.0	11.0	15.6	15.7	15.6	16.7	16.8
	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	6.9	6.9	6.9	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.3	9.4	9.4	9.6	10	8.9	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	1.5	0.8	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4
	SS	mg/L	1	<1	1	2	4	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			<2	
	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	0.09			0.08			0.06	
	全燐	mg/L	0.016			0.017			0.014	
	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	<0.005			<0.005			<0.005	
	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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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	18600			18100			18000	
	有機態窒素	mg/L	0.07			0.06			0.04	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.008			0.008			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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37			地点統一番号	606-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)				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			呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月15日	8月15日	8月15日	9月12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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:59	10:16	10:18	10:20	11:13	11:15	11:17	10:15
	全水深	m	17.6	16.6	16.6	16.6	17.4	17.4	17.4	18.4
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0701	0635	0635	0635	0632	0632	0632	0525
	満潮時刻	HHMM	1250	1228	1228	1228	1243	1243	1243	1138
	気温	℃	22.5	20.6	20.6	20.6	26.0	26.0	26.0	23.6
	水温	℃	16.6	19.8	19.8	19.7	24.2	24.1	24.0	24.7
	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	5.0	4.3	4.3	4.3	3.9	3.9	3.9	4.8
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.9	8.5	8.6	8.5	10	10	9.2	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.3	1.5	1.1	1.2	1.1	1.2	1.4
	SS	mg/L	3	1	2	2	2	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			17			2
	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		0.08			0.12			0.11
	全燐	mg/L		0.017			0.025			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		0.005			0.017			<0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008			0.034			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		18300			17800			17600
	有機態窒素	mg/L		0.05			0.05			0.08
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
	燐酸態燐	mg/L		0.011			0.015			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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37		地点統一番号	606-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	9月12日	9月12日	10月28日	10月28日	10月28日	11月11日	11月11日	11月11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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:19	11:05	11:07	11:09	10:40	10:42	10:44
	全水深	m	18.4	18.4	17.2	17.2	17.2	17.7	17.7	17.7
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0525	0525	0559	0559	0559	0553	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	1138	1138	1232	1232	1232	1223	1223	1223
	気温	℃	23.6	23.6	16.8	16.8	16.8	17.0	17.0	17.0
	水温	℃	24.7	24.8	21.5	20.9	21.4	20.1	19.2	19.3
	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	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.2	8.5	7.2*	7.3*	7.4*	7.3*	7.4*	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.5	1.6	1.4	1.4	1.0	1.0
	SS	mg/L	3	2	1	<1	2	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			17			2		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.18			0.12		
	全燐	mg/L			0.026			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						<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			0.020			0.035		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.026			<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			17800			17800		
	有機態窒素	mg/L			0.12			0.07		
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			<0.01			<0.01		
	燐酸態燐	mg/L			0.019			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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37			地点統一番号	606-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)				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			呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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19日	12月19日	12月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月6日	2月6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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:21	11:23	11:25	10:33	10:35	10:37	11:15	11:17
	全水深	m	17.6	17.6	17.6	17.4	17.4	17.4	18.0	18.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1509	1509	1509	0457	1719
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0801	0908	0908	0908	1116	1116
	気温	℃	8.0	8.0	8.0	9.2	9.2	9.2	7.7	7.7
	水温	℃	14.4	13.6	14.4	11.1	11.2	11.3	10.4	10.2
	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	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.3	8.7	8.7	8.8	8.7	8.6	9.0	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.3	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	1.0
	SS	mg/L	1	1	1	2	5	3	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			21			<2	
	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	0.13			0.17			0.15	
	全燐	mg/L	0.028			0.025			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	0.075			0.076			0.043	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008			0.007			0.007	
	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	18100			19000			18100	
	有機態窒素	mg/L	0.03			0.07			0.09	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.021			0.017			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								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37			地点統一番号	606-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	2月6日	3月13日	3月13日	3月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:19	10:10	10:12	10:14				
	全水深	m	18.0	18.4	18.4	18.4				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1719	0812	0812	0812				
	満潮時刻	HHMM	1116	1354	1354	1354				
	気温	℃	7.7	9.0	9.0	9.0				
	水温	℃	10.5	9.8	9.8	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	4.0	6.6	6.6	6.6				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.0	9.7	10	9.8				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.0	0.9	1.0				
	SS	mg/L	5	4	3	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.13						
	全燐	mg/L		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		<0.005						
	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		18400						
	有機態窒素	mg/L		0.11						
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.01						
	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

(2014 年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5			地点統一番号	606-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			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		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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11日	4月11日	4月11日	5月24日	5月24日	5月24日	6月3日	6月3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	08:48	08:50	08:52	11:38	11:40	11:42	08:43	08:45
	全水深	m	24.8	24.8	24.8	22.4	22.4	22.4	23.7	23.7
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1342	1226	1226	1226	0701	0701
	満潮時刻	HHMM	0727	0727	0727	0555	0555	0555	1250	1250
	気温	℃	12.1	12.1	12.1	21.4	21.4	21.4	21.5	21.5
	水温	℃	12.7	12.6	11.6	18.3	17.9	15.9	20.3	20.0
	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	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	3.0	3.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.5	2.0	2.2*	1.9	3.0*	2.4*
	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	0.10			0.11			0.16	
	全燐	mg/L	0.014			0.016			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								
	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5		地点統一番号	606-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月15日	8月15日	8月15日	9月12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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:47	11:50	11:52	11:54	08:50	08:52	08:54	11:50
	全水深	m	23.7	24.3	24.3	24.3	25.0	25.0	25.0	24.1
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0701	0635	0635	0635	0632	0632	0632	17.:45
	満潮時刻	HHMM	1250	1228	1228	1228	1243	1243	1243	1138
	気温	℃	21.5	24.1	24.1	24.1	26.4	26.4	26.4	24.8
	水温	℃	16.6	23.1	22.9	19.7	25.0	25.0	22.3	24.3
	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	3.0	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	5.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	2.3*	1.7	1.6	3.2*	2.8*	2.4*	1.7
	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		0.13			0.18			0.15
	全燐	mg/L		0.016			0.035*			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5		地点統一番号	606-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	9月12日	9月12日	10月28日	10月28日	10月28日	11月11日	11月11日	11月11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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:52	11:54	08:52	08:54	08:56	12:28	12:30	12:32
	全水深	m	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.9	24.9	24.9
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	17.:45	17.:45	0559	0559	0559	1825	1825	1825
	満潮時刻	HHMM	1138	1138	1232	1232	1232	1223	1223	1223
	気温	℃	24.8	24.8	14.0	14.0	14.0	16.8	16.8	16.8
	水温	℃	23.9	23.8	21.0	20.7	21.0	19.6	19.4	19.4
	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	5.0	5.0	4.8	4.8	4.8	5.2	5.2	5.2
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.5	1.6	1.9	1.2	1.5	1.2
	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			0.19			0.13		
	全燐	mg/L			0.034*			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								
	燐酸態燐	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

(2014 年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5			地点統一番号	606-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			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		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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19日	12月19日	12月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月6日	2月6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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:02	09:04	12:13	12:15	12:17	08:58	09:00
	全水深	m	25.7	25.7	25.7	23.1	23.1	23.1	24.8	24.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1509	1509	1509	0457	0457
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0801	0908	0908	0908	1116	1116
	気温	℃	5.2	5.2	5.2	8.5	8.5	8.5	5.2	5.2
	水温	℃	12.5	12.2	12.5	10.5	10.3	10.2	10.0	10.0
	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	7.4	7.4	7.4	5.3	5.3	5.3	4.3	4.3
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.6	2.3*	1.8	1.7	1.2	1.1
	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	0.22			0.14			0.14	
	全燐	mg/L	0.035*			0.023			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								
	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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5			地点統一番号	606-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	2月6日	3月13日	3月13日	3月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:02	11:44	11:46	11:48				
	全水深	m	24.8	24.4	24.4	24.4				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	0457	0812	0812	0812				
	満潮時刻	HHMM	1116	1354	1354	1354				
	気温	℃	5.2	10.0	10.0	10.0				
	水温	℃	10.3	9.7	9.6	9.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.3	5.0	5.0	5.0				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.8	1.6				
	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		0.11						
	全燐	mg/L		0.015						
	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

(2014 年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5　※			地点統一番号	606-64
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				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		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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11日	4月11日	4月11日	5月24日	5月24日	5月24日	6月3日	6月3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	09:44	09:46	09:48	08:34	08:36	08:38	09:35	09:37
	全水深	m	12.2	12.2	12.2	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1342	1226	1226	1226	0701	0701
	満潮時刻	HHMM	0727	0727	0727	0555	0555	0555	1250	1250
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	17.3	17.3	17.3	20.5	20.5
	水温	℃	11.7	11.9	11.4	17.2	17.1	15.8	17.4	17.1
	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	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	5.1	5.1
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.0	0.9	1.4	1.3	1.2	1.2	1.0
	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	0.10		0.08	0.08		0.06	0.07	
	全燐	mg/L	0.018		0.020	0.015		0.018	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	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	0.08		0.06	0.06		0.04	0.05	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.004		0.007	0.007		0.011	0.008	
	TOC	mg/L				1.0				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	<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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5　※			地点統一番号	606-64
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)				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			呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月15日	8月15日	8月15日	9月12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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:39	08:51	08:53	08:55	09:49	09:51	09:53	08:52
	全水深	m	12.4	11.6	11.6	11.6	12.0	12.0	12.0	11.6
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0701	0635	0635	0635	0632	0632	0632	0525
	満潮時刻	HHMM	1250	1228	1228	1228	1243	1243	1243	1138
	気温	℃	20.5	20.3	20.3	20.3	26.6	26.6	26.6	22.4
	水温	℃	16.6	20.7	20.1	19.7	24.2	24.2	24.0	24.5
	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	5.1	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.2	1.0	1.4	1.6	1.5	1.7
	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	0.04	0.09		0.08	0.12		0.14	0.11
	全燐	mg/L	0.017	0.020		0.018	0.029		0.039*	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	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		0.014	<0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.007	0.012		0.033	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								
	有機態窒素	mg/L	0.02	0.07		0.05	0.09		0.08	0.08
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.008	0.009		0.010	0.011		0.016	0.010
	TOC	mg/L		1.1						1.0
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		1.0			0.5			1.3
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5　※		地点統一番号	606-64	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			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		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
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	9月12日	9月12日	10月28日	10月28日	10月28日	11月11日	11月11日	11月11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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:54	08:56	09:45	09:47	09:49	09:07	09:09	09:11
	全水深	m	11.6	11.6	12.5	12.5	12.5	11.7	11.7	11.7
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0525	0525	0559	0559	0559	0553	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	1138	1138	1232	1232	1232	1223	1223	1223
	気温	℃	22.4	22.4	15.6	15.6	15.6	14.2	14.2	14.2
	水温	℃	24.7	24.8	21.2	21.0	21.2	19.8	19.8	19.9
	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	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.8	1.6	1.7	1.2	1.7	1.3
	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		0.18	0.19		0.20	0.12		0.14
	全燐	mg/L		0.031*	0.025		0.029	0.030		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		0.005	0.018		0.025	0.036		0.038
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.011	0.027		0.028	<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								
	有機態窒素	mg/L		0.15	0.13		0.13	0.06		0.08
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
	燐酸態燐	mg/L		0.010	0.019		0.020	0.020		0.021
	TOC	mg/L			1.0			0.9		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			1.2			0.8		
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5　※		地点統一番号	606-64
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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19日	12月19日	12月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月6日	2月6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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:56	09:58	10:00	09:07	09:09	09:11	09:56	09:58
	全水深	m	12.5	12.5	12.5	12.9	12.9	12.9	12.6	12.6
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	0234	1509	1509	0457	0457
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0801	0908	0908	0908	1116	1116
	気温	℃	6.1	6.1	6.1	9.1	9.1	9.1	5.8	5.8
	水温	℃	13.4	13.2	13.4	11.0	10.9	11.0	10.1	10.1
	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	5.6	5.6	5.6	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.8	1.3	1.3	1.4	1.2	1.5
	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	0.17		0.22	0.13		0.13	0.12	
	全燐	mg/L	0.029		0.030	0.025		0.027	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	0.071		0.072	0.024		0.022	0.016	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011		0.011	<0.005		<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								
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.12	0.09		0.09	0.08	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.021		0.021	0.013		0.013	0.011	
	TOC	mg/L				0.9				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	<0.5			1.2			<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

(2014 年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5　※			地点統一番号	606-64
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(3)			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			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	2月6日	3月13日	3月13日	3月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:00	08:47	08:49	08:51				
	全水深	m	12.6	11.5	11.5	11.5				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	0457	0812	0812	0812				
	満潮時刻	HHMM	1116	1354	1354	1354				
	気温	℃	5.8	8.4	8.4	8.4				
	水温	℃	10.2	9.6	9.6	9.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.0	3.5	3.5	3.5				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.7	1.5				
	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	0.12	0.09		0.10				
	全燐	mg/L	0.023	0.016		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	0.028	<0.005		<0.005				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<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								
	有機態窒素	mg/L	0.07	0.07		0.08				
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		0.01				
	燐酸態燐	mg/L	0.014	0.006		0.009				
	TOC	mg/L		1.1						
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		<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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先3 ＊			地点統一番号	607-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			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		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	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15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月11日	6月11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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:07	09:09	09:12	08:56	08:58	09:00	08:54	08:56
	全水深	m	9.6	9.6	9.6	9.4	9.4	9.4	9.0	9.0
	採取水深	m	0	2	7.6	0	2	7.9	0	2
	干潮時刻	HHMM	0959	0959	0959	0255	0255	0255	1432	1432
	満潮時刻	HHMM	0358	0358	0358	0843	0843	0843	0811	0811
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	18.1	18.1	18.1	20.2	20.2
	水温	℃	12.1	12.0	11.8	16.4	16.4	16.2	18.7	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	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.4	9.4	8.8	8.6	8.6	9.3	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.9	1.6	1.6	1.4	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	5						<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.04			0.07			0.22	
	全燐	mg/L	0.010			0.011			0.016	
	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							0.01	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先3 ＊			地点統一番号	607-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			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		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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	曇り	曇り	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	08:58	08:45	08:47	08:55	09:00	09:02	09:03	08:56
	全水深	m	9.0	8.7	8.7	8.7	9.0	9.0	9.0	9.3
	採取水深	m	8.0	0	2	7.7	0	2	8.0	0
	干潮時刻	HHMM	1432	0320	0320	0320	0448	0448	0448	1558
	満潮時刻	HHMM	0811	0850	0850	0850	1042	1042	1042	0946
	気温	℃	20.2	26.7	26.7	26.7	24.7	24.7	24.7	25.0
	水温	℃	16.2	24.7	23.4	22.8	24.4	24.3	24.2	25.5
	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	4.5	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0	3.0	4.1
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	9.1	8.2	8.2	7.8	7.2*	6.8*	6.7*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.5	2.0	1.7	2.6*	2.4*	2.2*	2.6*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.18			0.22			0.21
	全燐	mg/L		0.011			0.026			0.025
	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								
	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先3 ＊		地点統一番号	607-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			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			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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	9月9日	9月9日	10月22日	10月22日	10月22日	11月6日	11月6日	11月6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		快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:58	08:59	09:00	09:03	09:04	09:02	09:03	09:05
	全水深	m	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.4	9.4	9.4
	採取水深	m	2	8.3	0	2	8.2	0	2	8.4
	干潮時刻	HHMM	1558	1558	1510	1510	1510	1527	1527	1527
	満潮時刻	HHMM	0946	0946	0911	0911	0911	0928	0928	0928
	気温	℃	25.0	25.0	22.7	22.7	22.7	19.2	19.2	19.2
	水温	℃	25.6	25.6	22.1	22.2	22.2	20.5	20.7	20.7
	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	4.1	4.1	3.9	3.9	3.9	2.7	2.7	2.7
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.7	7.2*	6.9*	6.6*	6.8*	7.7	7.6	7.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.3*	2.2*	1.9	2.1*	2.5*	2.1*	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			<2		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.19			0.26		
	全燐	mg/L			0.033*			0.029		
	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先3 ＊		地点統一番号	607-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			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			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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8日	12月8日	12月8日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:07	09:10	09:12	08:40	08:43	08:45	08:58	08:59
	全水深	m	8.6	8.6	8.6	8.9	8.9	8.9	8.8	8.8
	採取水深	m	0	2	7.6	0	2	7.9	0	2
	干潮時刻	HHMM	0434	0434	0434	1608	1608	1608	0336	0336
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1013	1013	1013	1018	1018
	気温	℃	7.3	7.3	7.3	6.3	6.3	6.3	5.9	5.9
	水温	℃	16.2	16.4	16.4	10.8	11.1	11.2	10.3	10.5
	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	4.0	4.0	4.0	4.3	4.3	4.3	6.6	6.6
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.1	8.4	8.0	9.2	8.7	9.1	10	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	1.9	1.9	2.0	1.6	1.5	1.7	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.13			0.26			0.13	
	全燐	mg/L	0.029			0.031*			0.024	
	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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	0.05							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先3 ＊		地点統一番号	607-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			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			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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	2月3日	3月19日	3月19日	3月19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		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:14	09:16	09:18				
	全水深	m	8.8	9.6	9.6	9.6				
	採取水深	m	7.8	0	2	8.6				
	干潮時刻	HHMM	0336	1527	1527	1527				
	満潮時刻	HHMM	1018	0924	0924	0924				
	気温	℃	5.9	12.6	12.6	12.6				
	水温	℃	10.4	10.3	10.2	10.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	6.6	6.1	6.1	6.1				
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1				
	DO	mg/L	10	10	9.8	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.7				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.14						
	全燐	mg/L		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								
	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先4 ＊ ※			地点統一番号	607-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			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		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	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15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月11日	6月11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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:23	10:25	10:27	10:02	10:04	10:05	11:01	11:03
	全水深	m	45.9	45.9	45.9	44.0	44.0	44.0	43.7	43.7
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0959	0959	0959	1502	1502	1502	1432	1432
	満潮時刻	HHMM	0358	0358	0359	0843	0843	0843	0811	0811
	気温	℃	13.6	13.6	13.6	18.7	18.7	18.7	22.5	22.5
	水温	℃	12.0	12.0	11.9	16.0	16.0	16.0	18.1	18.0
	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	5.0	5.0	5.0	5.8	5.8	5.8	4.3	4.3
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.5	9.4	9.4	8.6	8.7	8.4	8.7	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.7	1.4	0.9	1.2	1.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.09		0.17	0.11		0.08	0.16	
	全燐	mg/L	0.030		0.012	0.014		0.011	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								
	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	0.8						0.8	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先4 ＊ ※		地点統一番号	607-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			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		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	11:04	09:50	09:51	09:55	10:21	10:23	10:24	09:58
	全水深	m	43.7	43.9	43.9	43.9	43.9	43.9	43.9	44.2
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1432	1508	1508	1508	0448	0448	0448	1558
	満潮時刻	HHMM	0811	0850	0850	0850	1042	1042	1042	0946
	気温	℃	22.5	26.9	26.9	26.9	25.1	25.1	25.1	26.2
	水温	℃	17.8	23.0	23.1	22.7	24.1	24.1	23.7	25.4
	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	4.3	6.0	6.0	6.0	4.1	4.1	4.1	4.7
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.1	7.7	7.9	7.8	6.7*	6.5*	6.6*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	2.1*	1.9	2.0	1.9	2.1*	2.2*	2.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			<2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.15	0.15		0.17	0.12		0.16	0.28
	全燐	mg/L	0.015	0.021		0.016	0.026		0.030	0.050*
	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					0.7			
	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先4 ＊ ※		地点統一番号	607-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			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		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	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	9月9日	9月9日	10月22日	10月22日	10月22日	11月6日	11月6日	11月6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		快晴	快晴	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	10:10	10:12	10:13	10:07	10:09	10:10
	全水深	m	44.2	44.2	44.8	44.8	44.8	44.4	44.4	44.4
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1558	1558	1510	1510	1510	1527	1527	1527
	満潮時刻	HHMM	0946	0946	0911	0911	0911	0928	0928	0928
	気温	℃	26.2	26.2	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	18.6
	水温	℃	25.4	25.2	22.0	22.0	22.1	20.8	20.8	21.0
	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	4.7	4.7	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.2*	7.6	6.8*	6.7*	7.0*	7.3*	7.5	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.1*	2.1*	1.9	1.9	2.1*	2.0	1.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			<2		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.28	0.10		0.21	0.23		0.22
	全燐	mg/L		0.035*	0.026		0.023	0.029		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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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			0.6					
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先4 ＊ ※		地点統一番号	607-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			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			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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8日	12月8日	12月8日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:37	10:38	09:39	09:41	09:43	10:06	10:08
	全水深	m	34.6	34.6	34.6	45.5	45.5	45.5	44.5	44.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0434	0434	0434	1608	1608	1608	1614	1614
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1013	1013	1013	1018	1018
	気温	℃	8.5	8.5	8.5	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1
	水温	℃	16.2	16.4	16.6	11.1	11.3	11.3	10.4	10.6
	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	4.8	4.8	4.8	4.3	4.3	4.3	5.8	5.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.0	7.9	8.1	9.1	9.1	9.3	9.4	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.7	1.9	1.7	1.5	1.4	1.7	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.18		0.13	0.23		0.26	0.11	
	全燐	mg/L	0.030		0.028	0.049*		0.031*	0.026	
	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	0.6						0.8	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先4 ＊ ※		地点統一番号	607-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			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			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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	2月3日	3月19日	3月19日	3月19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		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	10:09	10:30	10:32	10:33				
	全水深	m	44.5	45.5	45.5	45.5				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1614	1527	1527	1527				
	満潮時刻	HHMM	1018	0924	0924	0924				
	気温	℃	7.1	12.5	12.5	12.5				
	水温	℃	10.6	10.1	10.0	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	5.8	6.4	6.4	6.4				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	9.3	10	10	11				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.6	1.5	1.6				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.14	0.17		0.12				
	全燐	mg/L	0.025	0.021		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								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先6 ＊			地点統一番号	607-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			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			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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11日	4月11日	4月11日	5月24日	5月24日	5月24日	6月3日	6月3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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:27	10:29	10:31	09:21	09:23	09:25	10:16	10:18
	全水深	m	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	23.5	23.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1342	1226	1226	1226	0701	0701
	満潮時刻	HHMM	0727	0727	0727	0555	0555	0555	1250	1250
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	17.0	17.0	17.0	22.1	22.1
	水温	℃	11.3	11.3	11.3	15.9	16.2	16.0	17.8	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	7.9	7.9	7.9	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.8	9.9	9.7	9.7	10	9.7	8.4	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	0.5	0.7	1.3	1.7	1.5	1.2	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			7	
	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	0.08			0.07			0.07	
	全燐	mg/L	0.016			0.016			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				<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				<0.01				
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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	18400	18700	18900	18300	18300	18400	18200	18200
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先6 ＊		地点統一番号	607-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			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			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月15日	8月15日	8月15日	9月12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	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:20	09:35	09:37	09:39	10:28	10:30	10:32	09:36
	全水深	m	23.5	23.1	23.1	23.1	23.8	23.8	23.8	25.8
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0701	0635	0635	0635	0632	0632	0632	0525
	満潮時刻	HHMM	1250	1228	1228	1228	1243	1243	1243	1138
	気温	℃	22.1	21.5	21.5	21.5	25.7	25.7	25.7	22.7
	水温	℃	17.2	22.3	20.7	20.5	25.0	24.8	24.5	25.1
	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	5.5	4.5	4.5	4.5	3.8	3.8	3.8	4.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.6	8.9	9.0	8.4	10	10	8.7	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.4	1.1	1.6	1.7	1.6	1.6
	SS	mg/L	2	1	1	2	1	1	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			22			4
	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		0.11			0.12			0.11
	全燐	mg/L		0.019			0.021			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	18200	18300	18300	18300	17200	17600	17800	17500
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先6 ＊			地点統一番号	607-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			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			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	9月12日	9月12日	10月28日	10月28日	10月28日	11月11日	11月11日	11月11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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:40	10:26	10:28	10:30	09:48	09:50	09:52
	全水深	m	25.8	25.8	23.6	23.6	23.6	21.7	21.7	21.7
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0525	0525	0559	0559	0559	0553	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	1138	1138	1232	1232	1232	1223	1223	1223
	気温	℃	22.7	22.7	16.0	16.0	16.0	15.6	15.6	15.6
	水温	℃	25.0	25.0	21.4	21.2	21.1	19.9	18.9	19.0
	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	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	9.8	7.4*	7.2*	7.2*	7.3*	7.2*	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.4	1.6	1.6	1.0	0.8	1.1
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			13			4		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.16			0.13		
	全燐	mg/L			0.025			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						<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						0.09		
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17500	17800	17700	17700	17700	18000	18000	18100
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先6 ＊			地点統一番号	607-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			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			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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19日	12月19日	12月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月6日	2月6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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:42	10:44	09:52	09:54	09:56	10:37	10:39
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	20.4	20.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1509	1509	1509	0457	0457
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0801	0908	0908	0908	1116	1116
	気温	℃	6.9	6.9	6.9	9.2	9.2	9.2	6.0	6.0
	水温	℃	14.1	13.6	14.0	10.8	10.9	11.1	10.2	10.2
	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	4.8	4.8	4.8	6.8	6.8	6.8	6.6	6.6
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.5	8.4	8.2	9.1	9.1	8.9	9.0	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.6	1.2	1.3	1.3	1.0	1.3	1.1
	SS	mg/L	1	2	2	1	1	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			<2	
	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	0.16			0.15			0.14	
	全燐	mg/L	0.030			0.024			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								
	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	18100	18000	18000	19300	19300	19300	18200	18400
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先6 ＊		地点統一番号	607-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			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			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	2月6日	3月13日	3月13日	3月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:41	09:30	09:32	09:34				
	全水深	m	20.4	25.1	25.1	25.1				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	0457	0812	0812	0812				
	満潮時刻	HHMM	1116	1354	1354	1354				
	気温	℃	6.0	8.9	8.9	8.9				
	水温	℃	10.2	9.1	9.5	9.4				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	6.6	7.8	7.8	7.8				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.1	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.3	0.9				
	SS	mg/L	2	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.11						
	全燐	mg/L		0.015						
	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	18200	18300	18300	18100				
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010	測定地点名	安芸津・安浦地先10 ＊ ※		地点統一番号	607-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			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			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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11日	4月11日	4月11日	5月24日	5月24日	5月24日	6月3日	6月3日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:51	10:53	10:55	09:10	09:46	09:48	10:41	10:43
	全水深	m	48.4	48.4	48.4	44.6	44.6	44.6	46.0	46.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	10.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1342	1226	1226	1226	0701	0701
	満潮時刻	HHMM	0727	0727	0727	0555	0555	0555	1250	1250
	気温	℃	13.4	13.4	13.4	16.7	16.7	16.7	20.5	20.5
	水温	℃	10.9	11.1	11.0	15.5	15.6	15.6	17.0	17.1
	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	7.0	7.0	7.0	5.9	5.9	5.9	6.6	6.6
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.5	9.7	9.4	9.5	9.3	8.4	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.6	0.8	0.9	1.5	1.5	1.6	1.3	1.2
	SS	mg/L	1	1	2	2	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2		23	
	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	0.08				0.06		0.05	
	全燐	mg/L	0.018				0.015		0.013	
	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					<0.01			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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	18600	18400	18400	18100	18100	18100	18000	18200
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000010	測定地点名	安芸津・安浦地先10 ＊ ※			地点統一番号	607-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			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		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	6月3日	7月2日	7月2日	7月2日	8月15日	8月15日	8月15日	9月12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	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:45	09:58	10:00	10:02	10:57	10:59	11:01	10:00
	全水深	m	46.0	48.1	48.1	48.1	48.0	48.0	48.0	47.5
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0701	0635	0635	0635	0632	0632	0632	0525
	満潮時刻	HHMM	1250	1228	1228	1228	1243	1243	1243	1138
	気温	℃	20.5	20.6	20.6	20.6	25.8	25.8	25.8	23.1
	水温	℃	16.7	19.8	19.8	19.7	24.1	24.1	24.0	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	6.6	4.3	4.3	4.3	2.4	2.4	2.4	4.9
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.8	8.5	8.5	8.5	9.9	10	9.3	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.3	1.2	1.0	1.5	1.7	1.9	1.6
	SS	mg/L	1	1	2	1	9	11	14	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			13			2
	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		0.10			0.14			0.12
	全燐	mg/L		0.017			0.032*			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								
	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	18200	18400	18300	18300	17600	17800	17600	17800
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010	測定地点名	安芸津・安浦地先10 ＊ ※			地点統一番号	607-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			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			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	9月12日	9月12日	10月28日	10月28日	10月28日	11月11日	11月11日	11月11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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:02	10:04	10:50	10:52	10:54	10:16	10:18	10:20
	全水深	m	47.5	47.5	48.0	48.0	48.0	48.3	48.3	48.3
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0525	0525	0559	0559	0559	0553	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	1138	1138	1232	1232	1232	1223	1223	1223
	気温	℃	23.1	23.1	16.7	16.7	16.7	16.6	16.6	16.6
	水温	℃	24.2	24.7	21.3	21.2	21.4	19.9	19.1	20.0
	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	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.0	8.0	6.7*	6.9*	7.2*	7.7	7.5	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.5	1.3	1.4	1.1	1.0	0.9
	SS	mg/L	3	2	1	1	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			7			<2		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.17			0.13		
	全燐	mg/L			0.025			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						<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						0.08		
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17600	17500	17700	17700	17800	18000	17800	17800
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010	測定地点名	安芸津・安浦地先10 ＊ ※			地点統一番号	607-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			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			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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19日	12月19日	12月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月6日	2月6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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:07	11:09	10:17	10:19	10:21	11:01	11:03
	全水深	m	47.2	47.2	47.2	50.0	50.0	50.0	48.9	48.9
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1509	1509	1509	0457	0457
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0801	0908	0908	0908	1116	1116
	気温	℃	6.9	6.9	6.9	9.7	9.7	9.7	6.3	6.3
	水温	℃	14.0	13.7	14.2	11.2	11.2	11.2	10.7	10.1
	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	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.9	8.5	8.4	8.7	8.8	8.8	8.7	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.2	2.6*	1.7	1.5	1.1	1.1
	SS	mg/L	2	2	3	4	4	8	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			2	
	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	0.17			0.16			0.14	
	全燐	mg/L	0.029			0.028			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								
	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	18100	18100	18000	19200	19300	19500	18200	18400
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010	測定地点名	安芸津・安浦地先10 ＊ ※		地点統一番号	607-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			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			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	2月6日	3月13日	3月13日	3月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:05	09:54	09:56	09:58				
	全水深	m	48.9	46.8	46.8	46.8				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	0457	0812	0812	0812				
	満潮時刻	HHMM	1116	1354	1354	1354				
	気温	℃	6.3	9.0	9.0	9.0				
	水温	℃	10.3	9.8	9.6	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	5.2	6.9	6.9	6.9				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	8.5	9.8	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.4	1.1	1.0				
	SS	mg/L	2	1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.10						
	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								
	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	18400	18300	18600	18600				
	有機態窒素	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000065	測定地点名	安芸津・安浦地先6-5　※		地点統一番号	607-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			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		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	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15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月11日	6月11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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:42	10:43	10:44	10:19	10:20	10:21	11:17	11:18
	全水深	m	39.3	39.3	39.3	38.9	38.9	38.9	38.0	38.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0959	0959	0959	1502	1502	1502	1432	1432
	満潮時刻	HHMM	0359	0359	0359	0843	0843	0843	0811	0811
	気温	℃	14.1	14.1	14.1	20.2	20.2	20.2	23.1	23.1
	水温	℃	12.2	11.9	11.9	16.7	16.3	15.8	18.3	17.8
	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	4.8	4.8	4.8	7.0	7.0	7.0	5.2	5.2
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	0.8	0.7	1.0	0.9	0.7	1.2	1.0
	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	0.12			0.12			0.21	
	全燐	mg/L	0.011			0.012			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								
	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000065	測定地点名	安芸津・安浦地先6-5　※		地点統一番号	607-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			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		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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	曇り	曇り	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	11:19	10:05	10:06	10:08	10:41	10:42	10:43	10:14
	全水深	m	38.0	39.2	39.2	39.2	40.1	40.1	40.1	40.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1432	1508	1508	1508	0448	0448	0448	1558
	満潮時刻	HHMM	0811	0850	0850	0850	1042	1042	1042	0946
	気温	℃	23.1	27.3	27.3	27.3	25.1	25.1	25.1	26.3
	水温	℃	17.6	22.8	22.5	22.3	23.9	23.8	23.7	25.4
	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	5.2	6.0	6.0	6.0	4.1	4.1	4.1	5.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.8	2.1*	2.1*	1.8	2.1*	1.7	2.1*
	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		0.21			0.10			0.20
	全燐	mg/L		0.015			0.029			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000065	測定地点名	安芸津・安浦地先6-5　※		地点統一番号	607-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			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		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	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	9月9日	9月9日	10月22日	10月22日	10月22日	11月6日	11月6日	11月6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		快晴	快晴	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:16	10:27	10:28	10:29	10:27	10:28	10:29
	全水深	m	40.0	40.0	39.6	39.6	39.6	40.1	40.1	40.1
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1558	1558	1510	1510	1510	1527	1527	1527
	満潮時刻	HHMM	0946	0946	0911	0911	0911	0928	0928	0928
	気温	℃	26.3	26.3	18.3	18.3	18.3	19.2	19.2	19.2
	水温	℃	25.3	25.0	22.0	22.0	22.0	21.0	20.8	20.7
	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	5.0	5.0	5.6	5.6	5.6	4.8	4.8	4.8
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	2.0	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9
	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			0.19			0.26		
	全燐	mg/L			0.026			0.036*		
	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000065	測定地点名	安芸津・安浦地先6-5　※			地点統一番号	607-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			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		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	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8日	12月8日	12月8日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:53	10:54	09:55	09:57	09:59	10:22	10:23
	全水深	m	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6	40.4	40.4
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0434	0434	0434	1608	1608	1608	1614	1614
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1013	1013	1013	1018	1018
	気温	℃	8.9	8.9	8.9	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3
	水温	℃	16.5	16.7	16.7	11.1	11.4	11.6	10.8	10.8
	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	5.4	5.4	5.4	4.6	4.6	4.6	6.3	6.3
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.8	1.8	1.5	1.5	1.8	1.6
	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	0.19			0.15			0.16	
	全燐	mg/L	0.031*			0.027			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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

(2014 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000065	測定地点名	安芸津・安浦地先6-5　※		地点統一番号	607-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			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			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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	2月3日	3月19日	3月19日	3月19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		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:46	10:47	10:48				
	全水深	m	40.4	40.6	40.6	40.6				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1614	1527	1527	1527				
	満潮時刻	HHMM	1018	0924	0924	0924				
	気温	℃	7.3	13.3	13.3	13.3				
	水温	℃	10.7	10.3	10.1	10.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	6.3	6.1	6.1	6.1				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.5	1.5				
	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		0.17						
	全燐	mg/L		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								
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000002	測定地点名	燧灘北西部2			地点統一番号	610-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	エヌ・イーサポート	

	測定項目	単位	4月15日	4月15日	4月15日	6月11日	6月11日	6月11日	8月12日	8月12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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:29	09:30	09:32	09:17	09:18	09:19	09:20	09:21
	全水深	m	35.5	35.5	35.5	32.5	32.5	32.5	34.4	34.4
	採取水深	m	0.0	2	8	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0959	0959	0959	1432	1432	1432	1042	1042
	満潮時刻	HHMM	0358	0358	0358	0811	0811	0811	0448	0448
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	21.2	21.2	21.2	24.9	24.9
	水温	℃	12.0	12.0	12.0	18.0	17.9	17.8	24.7	24.7
	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	5.5	5.5	5.5	4.9	4.9	4.9	3.8	3.8
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.2	2.0	1.8	1.5	3.1*	2.0
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000002	測定地点名	燧灘北西部2			地点統一番号	610-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	エヌ・イーサポート	

	測定項目	単位	8月12日	10月22日	10月22日	10月22日	12月8日	12月8日	12月8日	2月3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	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:19	09:20	09:21	09:28	09:29	09:30	09:16
	全水深	m	34.4	33.7	33.7	33.7	34.3	34.3	34.3	33.4
	採取水深	m	8.0	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0.0
	干潮時刻	HHMM	1042	1510	1510	1510	0434	0434	0434	0336
	満潮時刻	HHMM	0448	0911	0911	0911	1119	1119	1119	1018
	気温	℃	24.9	20.0	20.0	20.0	7.1	7.1	7.1	6.2
	水温	℃	24.6	22.0	22.0	22.2	16.4	16.6	16.6	10.4
	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	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	5.9
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	2.1*	2.1*	1.4	1.6	1.7	1.7
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000002	測定地点名	燧灘北西部2		地点統一番号	610-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	エヌ・イーサポート

測定項目		単位	2月3日	2月3日						
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層						
	天候		晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:16	09:17						
	全水深	m	33.4	33.4						
	採取水深	m	2.0	10						
	干潮時刻	HHMM	0336	0336						
	満潮時刻	HHMM	1018	1018						
	気温	℃	6.2	6.2						
	水温	℃	10.5	16.6						
	色相		無色	無色						
	臭気		無臭	無臭						
	透明度	m	5.9	5.9						
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8						
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8 ＊ ※			地点統一番号	610-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				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		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	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15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月11日	6月11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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:40	09:42	09:20	09:22	09:23	09:29	09:31
	全水深	m	35.7	35.7	35.7	37.6	37.6	37.6	33.3	33.3
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0959	0959	0959	0255	0255	0255	1432	1432
	満潮時刻	HHMM	0359	0359	0359	0843	0843	0843	0811	0811
	気温	℃	12.6	12.6	12.6	17.7	17.7	17.7	21.2	21.2
	水温	℃	12.0	11.8	12.0	16.1	16.1	16.0	18.0	17.9
	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	5.2	5.2	5.2	5.9	5.9	5.9	4.9	4.9
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.4	9.7	9.3	8.3	8.8	9.2	8.6	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	0.9	0.9	1.7	1.5	2.0	1.5	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.22		0.12	0.10		0.13	0.12	
	全燐	mg/L	0.017		0.014	0.012		0.011	0.017	
	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							0.02	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	0.8						0.7	
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8 ＊ ※		地点統一番号	610-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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	曇り	曇り	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:01	09:03	09:10	09:30	09:32	09:33	09:18
	全水深	m	33.3	37.6	37.6	37.6	36.9	36.9	36.9	37.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1432	0320	0320	0320	0448	0448	0448	1558
	満潮時刻	HHMM	0811	0850	0850	0850	1042	1042	1042	0946
	気温	℃	21.2	26.2	26.2	26.2	24.9	24.9	24.9	25.1
	水温	℃	17.8	23.2	22.9	22.8	24.6	24.6	24.5	25.5
	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	4.9	4.7	4.7	4.7	3.6	3.6	3.6	3.9
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.9	7.6	7.7	7.4*	6.6*	6.5*	6.6*	7.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.6	1.4	2.1*	1.6	1.7	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			<2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.09	0.22		0.15	0.11		0.09	0.27
	全燐	mg/L	0.020	0.017		0.017	0.026		0.028	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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					0.8			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8 ＊ ※		地点統一番号	610-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	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	9月9日	9月9日	10月22日	10月22日	10月22日	11月6日	11月6日	11月6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		快晴	快晴	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:19	09:20	09:28	09:30	09:31	09:23	09:25	09:26
	全水深	m	37.0	37.0	37.3	37.3	37.3	37.8	37.8	37.8
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1558	1558	1510	1510	1510	1527	1527	1527
	満潮時刻	HHMM	0946	0946	0911	0911	0911	0928	0928	0928
	気温	℃	25.1	25.1	20.0	20.0	20.0	17.6	17.6	17.6
	水温	℃	25.4	25.4	22.0	22.0	22.1	20.5	20.7	20.7
	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	3.9	3.9	3.9	2.8	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.3*	7.1*	6.8*	6.6*	7.0*	8.3	8.3	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.7	1.8	1.7	2.1*	1.9	2.1*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			<2		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.26	0.18		0.07	0.21		0.24
	全燐	mg/L		0.049*	0.022		0.026	0.028		0.033*
	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			0.6					
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8 ＊ ※			地点統一番号	610-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				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		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	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8日	12月8日	12月8日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:37	09:39	09:40	09:00	09:02	09:04	09:23	09:25
	全水深	m	36.4	36.4	36.4	45.7	45.7	45.7	37.5	37.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0434	0434	0434	1608	1608	1608	0336	0336
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1013	1013	1013	1018	1018
	気温	℃	7.9	7.9	7.9	6.8	6.8	6.8	6.2	6.2
	水温	℃	16.2	16.4	16.5	11.1	11.2	11.2	10.4	10.5
	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	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	5.6	5.6
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.9	8.0	7.8	10	8.9	9.2	9.5	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.9	1.8	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.22		0.23	0.20		0.17	0.09	
	全燐	mg/L	0.034*		0.032*	0.032*		0.030	0.026	
	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	<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	0.06							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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	0.7						2.6	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8 ＊ ※		地点統一番号	610-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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	2月3日	3月19日	3月19日	3月19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		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	09:26	09:40	09:42	09:43				
	全水深	m	37.5	38.6	38.6	38.6				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0336	1527	1527	1527				
	満潮時刻	HHMM	1018	0924	0924	0924				
	気温	℃	6.2	12.5	12.5	12.5				
	水温	℃	10.5	10.1	10.0	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	5.6	6.1	6.1	6.1				
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	9.5	10	9.9	9.9				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.5	1.3				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.15	0.11		0.15				
	全燐	mg/L	0.033*	0.022		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								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11		地点統一番号	610-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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	6月11日	6月11日	6月11日	8月12日	8月12日	8月12日	12月8日	12月8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	10:46	10:47	10:48	10:01	10:03	10:04	10:20	10:21
	全水深	m	31.2	31.2	31.2	38.2	38.2	38.2	37.4	37.4
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1432	1432	1432	0448	0448	0448	0434	0434
	満潮時刻	HHMM	0811	0811	0811	1042	1042	1042	1119	1119
	気温	℃	23.2	23.2	23.2	25.1	25.1	25.1	8.3	8.3
	水温	℃	18.1	18.0	18.0	24.4	24.4	24.2	16.4	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	4.5	4.5	4.5	2.1	2.1	2.1	3.8	3.8
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.1	2.2*	2.1*	2.0	1.7	1.7
	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			<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							<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	0.03						0.07	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11		地点統一番号	610-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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8日	2月3日	2月3日	2月3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	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:22	09:52	09:53	09:54				
	全水深	m	37.4	39.2	39.2	39.2				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0434	1614	1614	1614				
	満潮時刻	HHMM	1119	1018	1018	1018				
	気温	℃	8.3	6.4	6.4	6.4				
	水温	℃	16.3	10.5	10.5	10.5				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	3.8	5.8	5.8	5.8				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.5	1.6				
	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						
	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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18 ＊ ※			地点統一番号	610-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				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		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11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	12:22	12:25	12:28	10:20	10:23	10:26	08:40	08:43
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0452	0452	0452	1556	1556	1556	0317	0317
	満潮時刻	HHMM	1049	1049	1049	0937	0937	0937	0857	0857
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	16.5	16.5	16.5	21.0	21.0
	水温	℃	12.0	12.1	12.0	15.6	15.4	15.2	18.9	19.0
	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	6.8	6.8	6.8	5.9	5.9	5.9	5.5	5.5
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.3	9.5	9.2	9.3	9.6	8.6	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.6	0.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			7			2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.08			0.11			0.12	
	全燐	mg/L	0.018			0.020			0.020	
	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	<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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18 ＊ ※			地点統一番号	610-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部				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			燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:46	10:04	10:07	10:10	10:06	10:09	10:12	10:15
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0317	1557	1557	1557	0544	0544	0544	0441
	満潮時刻	HHMM	0857	0934	0934	0934	1134	1134	1134	1037
	気温	℃	21.0	27.5	27.5	27.5	25.0	25.0	25.0	25.6
	水温	℃	18.8	23.8	24.0	23.5	25.1	25.1	25.1	26.3
	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	5.5	5.6	5.6	5.6	3.0	3.0	3.0	4.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.8	7.5	7.3*	7.4*	7.5	7.2*	6.9*	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.2	1.7	1.6	1.4	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			33			23
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.16			0.14			0.16
	全燐	mg/L		0.014			0.037*			0.028
	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		<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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18 ＊ ※		地点統一番号	610-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
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	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日	11月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:19	10:17	10:20	10:23	10:10	10:13	10:16
	全水深	m	38.0	38.0	38.5	38.5	38.5	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0441	0441	1551	1551	1551	0353	0353	0353
	満潮時刻	HHMM	1037	1037	0939	0939	0939	1016	1016	1016
	気温	℃	25.6	25.6	19.9	19.9	19.9	16.8	16.8	16.8
	水温	℃	26.3	26.2	24.3	24.0	24.1	20.8	20.9	21.1
	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	4.0	4.0	6.5	6.5	6.5	3.3	3.3	3.3
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.8*	7.1*	7.3*	7.8	8.9	7.0*	7.4*	7.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.1	1.0	1.1	1.3	1.6	1.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			70			2		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.19			0.13		
	全燐	mg/L			0.031*			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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			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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18 ＊ ※		地点統一番号	610-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	12月8日	12月8日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:21	10:24	10:04	10:07	10:10	10:17	10:20
	全水深	m	37.5	37.5	37.5	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0528	0528	0528	0416	0416	0416	0428	0428
	満潮時刻	HHMM	1209	1209	1209	1103	1103	1103	1105	1105
	気温	℃	7.6	7.6	7.6	8.5	8.5	8.5	5.3	5.3
	水温	℃	16.3	16.3	16.8	11.3	11.5	11.5	10.3	10.5
	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	3.1	3.1	3.1	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.7	7.8	7.7	8.9	9.1	9.0	9.1	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.0	1.3	1.3	1.0	1.1	0.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			2			2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.22			0.14			0.20	
	全燐	mg/L	0.035*			0.027			0.030	
	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				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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18 ＊ ※		地点統一番号	610-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	2月3日	3月20日	3月20日	3月20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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:23	10:06	10:09	10:12				
	全水深	m	38.0	38.5	38.5	38.5				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0428	0433	0433	0433				
	満潮時刻	HHMM	1105	1055	1055	1055				
	気温	℃	5.3	12.8	12.8	12.8				
	水温	℃	10.7	11.0	11.1	10.7				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	5.5	5.1	5.1	5.1				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.2	10	11	11				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	0.8	0.8	0.8				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.11						
	全燐	mg/L		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								
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000021	測定地点名	燧灘北西部21			地点統一番号	610-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				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		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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15日	4月15日	4月15日	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	10月7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)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:53	10:54	10:55	09:07	10:29	10:30	10:31	10:45
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	19.5
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1703	1703	1703	1521	1557	1557	1557	1551
	満潮時刻	HHMM	1049	1049	1049	0857	0934	0934	0934	0939
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	22.0	27.0	27.0	27.0	20.2
	水温	℃	12.0	12.3	12.1	19.6	24.1	24.0	23.9	24.4
	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	5.8	5.8	5.8	4.0	4.2	4.2	4.2	5.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.0	1.0		1.2	1.3	1.0	1.1
	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				<0.01				
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000021	測定地点名	燧灘北西部21		地点統一番号	610-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	10月7日	10月7日	12月8日	1月20日	1月20日	1月20日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:46	10:47	10:43	10:30	10:31	10:32		
	全水深	m	19.5	19.5	20.0	20.0	20.0	20.0		
	採取水深	m	2	10	0	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	1551	1551	0528	0416	0416	0416		
	満潮時刻	HHMM	0939	0939	1209	1103	1103	1103		
	気温	℃	20.2	20.2	7.9	8.5	8.5	8.5		
	水温	℃	24.3	24.4	16.1	11.0	11.0	11.0		
	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	5.0	5.0	2.0	3.4	3.4	3.4		
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.1		1.1	1.1	1.1		
	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			0.09					
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25 ＊ ※			地点統一番号	610-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				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		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11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	10:37	10:40	10:43	10:35	10:38	10:41	08:57	09:00
	全水深	m	28.0	28.0	28.0	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0452	0452	0452	1556	1556	1556	1521	1521
	満潮時刻	HHMM	1049	1049	1049	0937	0937	0937	0857	0857
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	18.0	18.0	18.0	22.0	22.0
	水温	℃	12.0	12.3	12.0	15.6	15.4	15.2	19.2	19.4
	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	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	9.5	9.4	9.2	9.1	9.2	8.6	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	1.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			4	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.07			0.08			0.11	
	全燐	mg/L	0.017			0.018			0.020	
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25 ＊ ※			地点統一番号	610-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				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		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:03	10:19	10:22	10:25	10:25	10:28	10:31	10:30
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1521	1557	1557	1557	0544	0544	0544	0441
	満潮時刻	HHMM	0857	0934	0934	0934	1134	1134	1134	1037
	気温	℃	22.0	27.0	27.0	27.0	25.0	25.0	25.0	25.6
	水温	℃	19.0	24.4	24.3	23.7	25.3	25.3	25.1	26.4
	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	5.2	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.6	7.2*	7.3*	7.3*	7.3*	7.8	7.6	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.0	1.6	1.0	1.8	1.5	1.8	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			110			23
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.12			0.15			0.18
	全燐	mg/L		0.014			0.039*			0.040*
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25 ＊ ※			地点統一番号	610-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日	11月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:34	10:34	10:37	10:40	10:28	10:31	10:34
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0441	0441	1551	1551	1551	1620	1620	1620
	満潮時刻	HHMM	1037	1037	0939	0939	0939	1016	1016	1016
	気温	℃	25.6	25.6	20.2	20.2	20.2	16.6	16.6	16.6
	水温	℃	26.6	26.4	24.4	24.1	24.1	21.1	20.9	21.1
	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	2.5	2.5	5.3	5.3	5.3	2.9	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.9*	6.9*	8.3	8.1	8.2	7.6	7.5	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.3	1.2	1.0	1.4	1.4	1.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			49			2		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.17			0.12		
	全燐	mg/L			0.026			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25 ＊ ※		地点統一番号	610-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	12月8日	12月8日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:34	10:37	10:40	10:20	10:23	10:26	10:33	10:36
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0528	0528	0528	0416	0416	0416	0428	0428
	満潮時刻	HHMM	1209	1209	1209	1103	1103	1103	1105	1105
	気温	℃	7.9	7.9	7.9	8.5	8.5	8.5	6.0	6.0
	水温	℃	16.7	16.3	16.7	11.3	11.4	11.4	10.5	9.8
	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	2.9	2.9	2.9	3.6	3.6	0.1	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.9	8.0	7.9	9.1	9.2	8.9	9.3	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.6	1.0	1.2	1.2	1.1	0.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	11			<2			4	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.21			0.16			0.14	
	全燐	mg/L	0.035*			0.028			0.028	
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25 ＊ ※		地点統一番号	610-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	2月3日	3月20日	3月20日	3月20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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:39	10:25	10:28	10:31				
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0428	0433	0433	0433				
	満潮時刻	HHMM	1105	1055	1055	1055				
	気温	℃	6.0	13.5	13.5	13.5				
	水温	℃	10.6	11.4	10.9	10.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	5.0	4.6	4.6	4.6				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.1	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.0	1.4	0.9				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.10						
	全燐	mg/L		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								
	燐酸態燐	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000037	測定地点名	燧灘北西部37			地点統一番号	610-68
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				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		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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15日	4月15日	4月15日	7月25日	7月25日	7月25日	10月7日	10月7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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:16	11:17	11:18	10:52	10:53	10:54	11:12	11:13
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	8.5	8.5	8.5	9.0	9.0
	採取水深	m	0	2	8	0	2	7.5	0	2
	干潮時刻	HHMM	1708	1708	1708	1602	1602	1602	1556	1556
	満潮時刻	HHMM	1054	1054	1054	0939	0939	0939	0944	0944
	気温	℃	13.3	13.3	13.3	27.8	27.8	27.8	20.2	20.2
	水温	℃	12.6	12.7	12.5	27.2	26.6	25.4	24.1	24.0
	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	4.1	4.1	4.1	2.5	2.5	2.5	3.3	3.3
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.0	1.6	2.0	1.8	1.5	1.3
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000037	測定地点名	燧灘北西部37		地点統一番号	610-68
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	10月7日	1月20日	1月20日	1月20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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:14	10:53	10:54	10:55				
	全水深	m	9.0	10.0	10.0	10.0				
	採取水深	m	8	0	2	9				
	干潮時刻	HHMM	1556	0421	0421	0421				
	満潮時刻	HHMM	0944	1108	1108	1108				
	気温	℃	20.2	8.5	8.5	8.5				
	水温	℃	24.0	10.8	10.8	10.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	3.3	3.1	3.1	3.1				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.2	1.4	1.2				
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000040	測定地点名	燧灘北西部40			地点統一番号	610-69
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				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		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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15日	4月15日	4月15日	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	10月7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)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:22	11:23	11:24	09:33	10:58	10:59	11:00	11:18
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1708	1708	1708	1526	1602	1602	1602	1556
	満潮時刻	HHMM	1054	1054	1054	0902	0939	0939	0939	0944
	気温	℃	13.3	13.3	13.3	23.0	27.8	27.8	27.8	20.2
	水温	℃	13.0	12.9	12.7	22.1	27.2	27.1	25.5	23.7
	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	3.9	2.1	3.0	3.0	3.0	3.3
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.2		1.9	2.0	1.6	1.8
	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				<0.01				
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000040	測定地点名	燧灘北西部40			地点統一番号	610-69	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ	
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	10月7日	10月7日	12月8日	1月20日	1月20日	1月20日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:19	11:20	11:07	11:00	11:01	11:02		
	全水深	m	20.0	20.0	19.5	20.0	20.0	20.0		
	採取水深	m	2	10	0	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	1556	1556	0533	0421	0421	0421		
	満潮時刻	HHMM	0944	0944	1214	1108	1108	1108		
	気温	℃	20.2	20.2	8.4	8.5	8.5	8.5		
	水温	℃	23.6	23.8	15.0	9.6	9.9	10.2		
	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	3.3	3.3	2.7	3.0	3.0	3.0		
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.3		1.9	1.6	1.3		
	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					
	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			0.07					
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58 ＊ ※			地点統一番号	610-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				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		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11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	11:01	11:04	11:07	10:48	10:51	10:54	09:14	09:17
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1703	1703	1703	1556	1556	1556	1521	1521
	満潮時刻	HHMM	1049	1049	1049	0937	0937	0937	0857	0857
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	18.0	18.0	18.0	22.0	22.0
	水温	℃	12.0	12.2	12.1	16.1	15.7	15.7	19.9	19.9
	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	5.5	5.5	5.5	5.9	5.9	5.9	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.5	9.6	9.3	8.9	9.0	9.2	8.4	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.5	1.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			14			79	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.07			0.08			0.10	
	全燐	mg/L	0.016			0.016			0.018	
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58 ＊ ※			地点統一番号	610-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				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		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:20	10:37	10:40	10:43	10:40	10:43	10:46	10:42
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1521	1557	1557	1557	0544	0544	0544	1653
	満潮時刻	HHMM	0857	0934	0934	0934	1134	1134	1134	1037
	気温	℃	22.0	27.0	27.0	27.0	25.4	25.4	25.4	25.6
	水温	℃	19.6	24.2	24.3	24.0	25.5	25.4	25.4	26.7
	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	4.5	5.0	5.0	5.0	2.5	2.5	2.5	3.6
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	7.8	7.3*	7.3*	7.6	7.5	7.2*	7.1*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.5	1.2	1.2	1.5	1.5	1.6	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		33			230			70
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.14			0.15			0.16
	全燐	mg/L		0.015			0.036*			0.030
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58 ＊ ※		地点統一番号	610-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日	11月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:44	10:46	10:54	10:57	11:00	10:42	10:45	10:48
	全水深	m	30.5	30.5	30.0	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1653	1653	1551	1551	1551	1620	1620	1620
	満潮時刻	HHMM	1037	1037	0939	0939	0939	1016	1016	1016
	気温	℃	25.6	25.6	20.2	20.2	20.2	17.6	17.6	17.6
	水温	℃	26.8	26.7	24.3	24.1	24.1	20.9	20.8	21.1
	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	3.6	3.6	4.9	4.9	4.9	3.1	3.1	3.1
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.0*	7.2*	8.2	8.4	8.4	7.4*	7.4*	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.2	1.2	1.5	1.6	1.2	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			79			49		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.17			0.14		
	全燐	mg/L			0.025			0.031*		
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58 ＊ ※		地点統一番号	610-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	12月8日	12月8日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:49	10:52	10:55	10:36	10:39	10:42	10:45	10:48
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0528	0528	0528	0416	0416	0416	0428	0428
	満潮時刻	HHMM	1209	1209	1209	1103	1103	1103	1105	1105
	気温	℃	8.1	8.1	8.1	8.5	8.5	8.5	6.0	6.0
	水温	℃	16.5	16.2	16.6	11.4	11.1	11.3	10.3	10.4
	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	2.7	2.7	2.7	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.7	7.8	7.4*	8.9	9.0	8.9	9.3	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.3	1.2	1.2	1.4	1.0	1.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	11			2			17	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.21			0.15			0.12	
	全燐	mg/L	0.033*			0.028			0.032*	
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58 ＊ ※		地点統一番号	610-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	2月3日	3月20日	3月20日	3月20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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:51	10:38	10:41	10:44				
	全水深	m	30.0	31.0	31.0	31.0				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0428	0433	0433	0433				
	満潮時刻	HHMM	1105	1055	1055	1055				
	気温	℃	6.0	13.5	13.5	13.5				
	水温	℃	10.4	10.6	10.9	10.7				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.0	4.5	4.5	4.5				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.3	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.0	0.9	1.3				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		4						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.12						
	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								
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59 ＊ ※			地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
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15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11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	09:52	09:55	09:58	09:48	09:51	09:54	08:10	08:13
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	13.5	13.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0512	0512	0512	1616	1616	1616	0337	0337
	満潮時刻	HHMM	1109	1109	1109	0957	0957	0957	0917	0917
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	18.0	18.0	18.0	21.5	21.5
	水温	℃	12.1	12.3	12.2	16.3	16.1	16.0	20.2	20.4
	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	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.8	9.5	9.5	9.1	8.6	9.3	8.0	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.1	0.8	1.5	0.9	1.3	1.7	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	11			49			<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.08			0.08			0.12	
	全燐	mg/L	0.018			0.017			0.022	
	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	<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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59 ＊ ※			地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部				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			燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:16	09:34	09:37	09:40	09:33	09:36	09:39	09:44
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.0	13.0	13.0	14.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0337	0434	0434	0434	0604	0604	0604	0501
	満潮時刻	HHMM	0917	0954	0954	0954	1154	1154	1154	1057
	気温	℃	21.5	26.2	26.2	26.2	25.2	25.2	25.2	25.6
	水温	℃	20.2	24.8	24.7	24.6	25.5	25.6	25.4	26.9
	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	3.5	4.0	4.0	4.0	2.7	2.7	2.7	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.2	7.4*	7.0*	7.4*	7.3*	7.0*	6.8*	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.6	1.7	1.7	1.7	1.2	1.5	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		33			23			49
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.14			0.17			0.18
	全燐	mg/L		0.016			0.039*			0.030
	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		<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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59 ＊ ※		地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日	11月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:46	09:48	09:47	09:50	09:53	09:39	09:42	09:45
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0501	0501	0356	0356	0356	0413	0413	0413
	満潮時刻	HHMM	1057	1057	0959	0959	0959	1036	1036	1036
	気温	℃	25.6	25.6	19.6	19.6	19.6	16.0	16.0	16.0
	水温	℃	26.9	26.7	24.3	24.1	24.1	20.7	20.7	20.7
	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	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.0*	6.3*	8.7	8.5	8.0	7.3*	7.5	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.2*	1.2	1.7	1.4	1.1	1.6	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			79			17		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.18			0.15		
	全燐	mg/L			0.025			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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			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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59 ＊ ※			地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				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		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	12月8日	12月8日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:48	09:51	09:54	09:36	09:39	09:42	09:46	09:49
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0548	0548	0548	0436	0436	0436	0448	0448
	満潮時刻	HHMM	1229	1229	1229	1123	1123	1123	1125	1125
	気温	℃	8.4	8.4	8.4	7.0	7.0	7.0	4.1	4.1
	水温	℃	16.0	16.0	16.1	10.6	10.7	10.7	9.9	9.8
	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	2.2	2.2	2.2	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.8	8.0	7.8	9.7	9.3	9.2	9.4	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.2	1.1	1.5	1.4	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	130			23			13	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.21			0.15			0.13	
	全燐	mg/L	0.034*			0.025			0.028	
	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				<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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59 ＊ ※		地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
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	2月3日	3月20日	3月20日	3月20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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:35	09:38	09:41				
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0448	0453	0453	0453				
	満潮時刻	HHMM	1125	1115	1115	1115				
	気温	℃	4.1	11.7	11.7	11.7				
	水温	℃	10.0	10.9	10.8	10.7				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.1	5.0	5.0	5.0				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.7	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	0.9	0.9	1.2				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.12						
	全燐	mg/L		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								
	燐酸態燐	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60 * ※			地点統一番号	610-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				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		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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	4月16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	6月11日	6月11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	11:04	11:08	11:12	09:53	09:57	10:01	08:47	08:53
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0546	0546	0546	0450	0450	0450	0340	0340
	満潮時刻	HHMM	1133	1133	1133	1031	1031	1031	0920	0920
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	18.4	18.4	18.4	22.0	22.0
	水温	℃	14.2	13.8	13.2	18.1	17.5	17.1	21.6	21.3
	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	6.2	6.2	6.2	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1
	DO	mg/L	10	10	10	9.1	9.0	8.4	9.4	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.5	1.2	1.5	1.3	2.0	1.9
	SS	mg/L	2	2	1	2	2	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	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	0.08			0.13			0.26	
	全燐	mg/L	0.012			0.020			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								
	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	18600			18800			17800	
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L							1.9	
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	2.8						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			9.6			8.7		
	大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60 ＊ ※		地点統一番号	610-06	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月14日	8月14日	8月14日	9月9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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:59	10:20	10:25	10:30	12:24	12:34	12:44	12:36
	全水深	m	14.5	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0340	1625	1625	1625	0731	0731	0731	1728
	満潮時刻	HHMM	0920	0953	0953	0953	1325	1325	1325	1106
	気温	℃	22.0	30.5	30.5	30.5	28.7	28.7	28.7	28.2
	水温	℃	19.7	27.5	26.2	25.1	27.7	26.8	25.4	27.5
	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	6.8	8.5	8.5	8.5	3.5	3.5	3.5	6.3
生活環境項目	pH		8.4*	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	8.1	7.7	7.4*	7.0*	10	10	8.5	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.9	3.4*	3.1*	2.9*	2.5*	2.0
	SS	mg/L	3	1	<1	2	4	5	5	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			23			<2
	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		0.14			0.29			0.19
	全燐	mg/L		0.014			0.030			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								
	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		18200			17500			17300
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								1.4
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3					14			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L	8.8			6.1			7.7	
	大腸菌数	個/100mL		<1			<1			<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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60 ＊ ※		地点統一番号	610-06	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	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	9月9日	9月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:39	12:42	11:56	12:01	12:06	10:57	11:02	11:09
	全水深	m	14.8	14.8	15.1	15.1	15.1	15.8	15.8	15.8
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1728	1728	1752	1752	1752	1654	1654	1654
	満潮時刻	HHMM	1106	1106	1137	1137	1137	1042	1042	1042
	気温	℃	28.2	28.2	22.8	22.8	22.8	18.9	18.9	18.9
	水温	℃	27.0	26.6	21.9	21.7	21.5	19.6	19.5	19.2
	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	6.3	6.3	5.8	5.8	5.8	4.3	4.3	4.3
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	7.9	8.1
	DO	mg/L	8.1	9.0	8.1	8.1	7.5	7.7	7.8	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	2.1*	2.3*	2.0	2.1*	2.3*	1.7
	SS	mg/L	<1	<1	1	2	1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			<2		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.21			0.26		
	全燐	mg/L			0.030			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			17900			17500		
	有機態窒素	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			7.1					
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L		7.5			7.2			7.1
	大腸菌数	個/100mL			<1			<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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60 * ※		地点統一番号	610-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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	12月8日	12月8日	12月8日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:38	12:45	12:49	11:50	11:55	12:00	11:46	11:52
	全水深	m	14.6	14.6	14.6	14.8	14.8	14.8	14.2	14.2
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1839	1839	1839	1730	1730	1730	1730	1730
	満潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	1119	1119	1119	1121	1121
	気温	℃	9.7	9.7	9.7	12.5	12.5	12.5	7.0	7.0
	水温	℃	15.3	15.3	15.2	9.5	9.4	9.1	9.5	9.4
	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	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1
	DO	mg/L	8.0	8.4	8.1	10	10	10	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.4	1.3
	SS	mg/L	5	5	6	4	4	3	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	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	0.18			0.16			0.16	
	全燐	mg/L	0.032*			0.022			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								
	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	18300			18300			18600	
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.1						1.1	
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	2.7						6.4	
	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			8.3			10		
	大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60 ＊ ※		地点統一番号	610-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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	2月3日	3月4日	3月4日	3月4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	11:57	12:36	12:41	12:46				
	全水深	m	14.2	14.8	14.8	14.8				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1730	1704	1704	1704				
	満潮時刻	HHMM	1121	1052	1052	1052				
	気温	℃	7.0	11.4	11.4	11.4				
	水温	℃	9.1	8.9	8.9	8.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.8	5.7	5.7	5.7				
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	10	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	2.0	1.9	1.9				
	SS	mg/L	3	2	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.18						
	全燐	mg/L		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								
	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		18600						
	有機態窒素	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	10			9.8				
	大腸菌数	個/100mL		<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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61			地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				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		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	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15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月11日	6月11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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:57	09:59	09:37	09:39	09:40	09:46	09:48
	全水深	m	49.1	49.1	49.1	45.9	45.9	45.9	47.7	47.7
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0959	0959	0959	0255	0255	0255	1432	1432
	満潮時刻	HHMM	0359	0359	0359	0843	0843	0843	0811	0811
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	17.8	17.8	17.8	21.2	21.2
	水温	℃	12.0	12.1	11.9	16.3	16.2	16.2	18.2	18.1
	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	5.5	5.5	5.5	6.8	6.8	6.8	5.9	5.9
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.4	9.4	8.3	8.9	8.5	8.5	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	0.8	0.9	1.1	1.2	1.7	1.5	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.22			0.09			0.14	
	全燐	mg/L	0.011			0.015			0.016	
	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	0.7						0.9	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61			地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				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		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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	曇り	曇り	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:49	09:25	09:26	09:28	09:44	09:46	09:47	09:32
	全水深	m	47.7	44.7	44.7	44.7	44.7	44.7	44.7	45.3
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1432	1508	1508	1508	0448	0448	0448	1558
	満潮時刻	HHMM	0811	0850	0850	0850	1042	1042	1042	0946
	気温	℃	21.2	26.4	26.4	26.4	25.1	25.1	25.1	25.2
	水温	℃	18.0	23.2	23.0	22.8	24.9	24.8	24.7	25.8
	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	5.9	5.5	5.5	5.5	4.6	4.6	4.6	3.2
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.3	7.8	7.6	7.6	6.5*	6.4*	6.4*	7.0*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	2.1*	1.9	1.5	1.6	2.0	1.5	2.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			<2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.20			0.12			0.23
	全燐	mg/L		0.018			0.028			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								
	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					0.7			
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61		地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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	9月9日	9月9日	10月22日	10月22日	10月22日	11月6日	11月6日	11月6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		快晴	快晴	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:36	09:45	09:47	09:48	09:39	09:40	09:42
	全水深	m	45.3	45.3	45.2	45.2	45.2	45.6	45.6	45.6
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1558	1558	1510	1510	1510	1527	1527	1527
	満潮時刻	HHMM	0946	0946	0911	0911	0911	0928	0928	0928
	気温	℃	25.2	25.2	19.2	19.2	19.2	18.4	18.4	18.4
	水温	℃	25.9	25.9	22.0	22.0	22.1	20.9	21.0	20.9
	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	3.2	3.2	3.8	3.8	3.8	2.9	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.1*	6.8*	6.7*	6.8*	6.8*	7.2*	7.3*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.3*	1.8	1.6	1.9	1.7	2.0	2.1*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			<2		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.15			0.22		
	全燐	mg/L			0.029			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			0.6					
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61		地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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8日	12月8日	12月8日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:05	10:06	09:16	09:18	09:20	09:37	09:39
	全水深	m	45.2	45.2	45.2	37.5	37.5	37.5	45.8	45.8
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0434	0434	0434	1608	1608	1608	0336	0336
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1013	1013	1013	1018	1018
	気温	℃	8.2	8.2	8.2	6.6	6.6	6.6	6.1	6.1
	水温	℃	16.4	16.6	16.6	11.1	11.2	11.2	11.1	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	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.5	6.6	6.6
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.0	7.9	7.8	9.1	9.2	9.0	9.5	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.7	1.6	1.2	1.7	1.8	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.23			0.24			0.18	
	全燐	mg/L	0.032*			0.025			0.028	
	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	0.7						1.9	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61		地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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	2月3日	3月19日	3月19日	3月19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		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:55	09:57	09:58				
	全水深	m	45.8	46.4	46.4	46.4				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0336	1527	1527	1527				
	満潮時刻	HHMM	1018	0924	0924	0924				
	気温	℃	6.1	12.5	12.5	12.5				
	水温	℃	11.2	10.1	10.0	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	6.6	6.1	6.1	6.1				
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	9.5	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.5	1.3				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.17						
	全燐	mg/L		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								
	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000065	測定地点名	燧灘北西部65			地点統一番号	610-80
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				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		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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	4月16日	5月14日	6月11日	7月25日	8月14日	9月9日	10月9日	11月6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)	上層(表層)	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:24	09:00	07:48	11:23	11:34	13:33	12:58	11:58
	全水深	m	4.6	4.5	4.3	4.4	4.1	4.0	4.5	4.8
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0540	0442	0332	1608	0722	1710	1734	1637
	満潮時刻	HHMM	1128	1023	0910	0941	1321	1051	1125	1031
	気温	℃	15.2	18.1	21.9	32.8	28.4	28.0	24.2	20.8
	水温	℃	14.2	19.1	22.1	30.8	28.0	28.0	22.5	19.7
	色相		無色	無色	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	3.5	3.0	3.5	1.8	1.5	3.0	3.0	3.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.4*	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	9.6	8.6	9.0	8.2	10	8.3	7.2*	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.3	2.0	3.1*	4.2*	3.1*	1.9	2.2*
	SS	mg/L	3	1	2	4	8	3	1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	6	4	<2	7	4	330	<2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/L	0.08	0.16	0.16	0.22	0.35*	0.31*	0.23	0.31*
	全燐	mg/L	0.014	0.027	0.024	0.028	0.043*	0.043*	0.037*	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			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.020					
	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			<0.01					
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18500	18700	18200	18000	17000	17100	17700	17400
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			1.7			1.7		
	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	9.7	8.7	8.8	6.6	10	8.2	7.3	8.5
	大腸菌数	個/100mL	<1	1	2	<1	<1	<1	14	<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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000065	測定地点名	燧灘北西部65		地点統一番号	610-80
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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	12月8日	1月20日	2月3日	3月4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)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:40	12:50	12:45	13:28				
	全水深	m	4.4	4.5	4.7	4.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1818	1714	1713	1649				
	満潮時刻	HHMM	1223	1117	1115	1045				
	気温	℃	11.2	12.5	7.2	12.0				
	水温	℃	15.4	9.8	8.5	9.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	3.0	3.0	3.2	3.4				
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.2				
	DO	mg/L	8.3	11	11	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	2.1*	2.1*	2.4*				
	SS	mg/L	3	3	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	<2	4	<2				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.20	0.18	0.19	0.18				
	全燐	mg/L	0.034*	0.025	0.022	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								
	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	17800	17600	17800	17500				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.4		1.8					
	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	8.4	10	10	10				
	大腸菌数	個/100mL	1	<1	<1	<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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000612	測定地点名	燧灘北西部61-2		地点統一番号	610-81	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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	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	6月11日							
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		曇り							
	採取時刻	HH:MM	10:13							
	全水深	m	3.6							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1432							
	満潮時刻	HHMM	0811							
	気温	℃	22.7							
	水温	℃	18.3							
	色相		無色							
	臭気		無臭							
	透明度	m	>3.6							
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	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L	0.005							
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000613	測定地点名	燧灘北西部61-3			地点統一番号	610-82
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部				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	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	6月11日							
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		曇り							
	採取時刻	HH:MM	10:05							
	全水深	m	3.5							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1432							
	満潮時刻	HHMM	0811							
	気温	℃	22.9							
	水温	℃	18.3							
	色相		無色							
	臭気		無臭							
	透明度	m	>3.5							
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	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000614	測定地点名	燧灘北西部61-4			地点統一番号	610-83	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部				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	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	6月11日							
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		曇り							
	採取時刻	HH:MM	10:32							
	全水深	m	9.5							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1432							
	満潮時刻	HHMM	0811							
	気温	℃	23.2							
	水温	℃	18.5							
	色相		無色							
	臭気		無臭							
	透明度	m	4.0							
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	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000615	測定地点名	燧灘北西部61-5			地点統一番号	610-84
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部				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	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	6月11日							
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		曇り							
	採取時刻	HH:MM	10:26							
	全水深	m	3.6							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1432							
	満潮時刻	HHMM	0811							
	気温	℃	22.8							
	水温	℃	18.6							
	色相		無色							
	臭気		無臭							
	透明度	m	>3.6							
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	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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

(2014 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000616	測定地点名	燧灘北西部61-6			地点統一番号	610-85
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部				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	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	6月11日							
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		曇り							
	採取時刻	HH:MM	10:19							
	全水深	m	3.5							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1432							
	満潮時刻	HHMM	0811							
	気温	℃	23.1							
	水温	℃	18.7							
	色相		無色							
	臭気		無臭							
	透明度	m	>3.5							
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	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000001	測定地点名	備讃瀬戸1 ＊ ※			地点統一番号	608-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			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		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅳ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	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	4月16日	5月14日	6月11日	7月25日	8月14日	9月9日	10月9日	11月6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)	上層(表層)	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:40	12:30	11:21	08:24	14:28	09:50	10:03	09:12
	全水深	m	15.0	14.5	13.8	13.5	14.0	14.7	14.7	14.0
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1758	1703	1601	0435	19:44	0520	0531	0429
	満潮時刻	HHMM	1135	1034	0925	0953	13:27	1108	1137	1042
	気温	℃	14.5	19.5	23.0	29.2	28.0	27.6	21.2	14.2
	水温	℃	14.2	20.2	21.5	27.2	27.5	26.9	23.0	19.2
	色相		無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	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	3.2	1.5	2.7	2.8	0.9	2.8	2.5	3.3
生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.8	7.9	8.2	8.0	7.9	7.8
	DO	mg/L	11	12	7.6	5.8	12	8.8	5.6	6.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6	3.9*	2.9	3.2*	6.2*	2.3	2.2	2.5
	SS	mg/L	3	4	2	4	10	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	70	79	130	23	14	490	490
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/L	1.2*	1.7*	1.0	1.6*	1.4*	0.73	0.96	1.5*
	全燐	mg/L	0.039	0.060	0.063	0.036	0.067	0.059	0.053	0.044
	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					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.020					
	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			0.12					
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17700	16400	17600	15600	15900	16600	16600	15600
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			1.8			1.4		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	12		8.0		67		1.6	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L	8.2	7.7	5.8	3.3	4.5	4.1	5.6	5.3
	大腸菌数	個/100mL	1	4	11	6	7	1	22	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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000001	測定地点名	備讃瀬戸1 ＊ ※		地点統一番号	608-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			箕島町地先海域			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			箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅳ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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	12月8日	1月20日	2月3日	3月4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)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:46	09:45	09:50	10:28				
	全水深	m	15.6	15.0	14.5	15.3				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0600	0454	0457	0438				
	満潮時刻	HHMM	1226	1122	1120	1052				
	気温	℃	8.0	9.0	5.0	12.3				
	水温	℃	14.0	8.5	8.0	9.4				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	2.9	3.5	3.5	3.5				
生活環境項目	pH		7.9	8.1	7.9	7.9				
	DO	mg/L	8.4	9.1	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6	2.4	2.0	2.3				
	SS	mg/L	3	3	5	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	330	240	17				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.34	1.9*	1.9*	0.66				
	全燐	mg/L	0.028	0.038	0.033	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	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.020							
	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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17300	16100	16500	17200				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.5		2.0					
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	7.0		13					
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L	9.0	9.6	9.6	9.6				
	大腸菌数	個/100mL	2	6	6	<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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2 ＊ ※			地点統一番号	608-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			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		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅳ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	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	4月16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	6月11日	6月11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	13:05	13:08	13:16	12:09	12:13	12:17	10:44	10:49
	全水深	m	18.3	18.3	18.3	17.5	17.5	17.5	17.3	17.3
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1758	1758	1758	1703	1703	1703	1601	1601
	満潮時刻	HHMM	1135	1135	1135	1034	1034	1034	0925	0925
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	20.8	20.8	20.8	22.2	22.2
	水温	℃	14.2	13.9	13.2	19.5	19.1	18.4	22.8	21.9
	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	3.2	3.2	3.2	2.7	2.7	2.7	3.6	3.6
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	7.7*	7.9
	DO	mg/L	10	11	10	10	10	8.6	10	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	2.2	1.9	2.9	2.5	1.9	3.7*	2.4
	SS	mg/L	2	3	2	2	2	2	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	14			11			240	
	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	0.21	1.4*	0.77	0.21	2.0*	0.65
	全燐	mg/L	0.049	0.031	0.023	0.11*	0.053	0.028	0.059	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							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.01	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L							<0.020	
	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							0.23	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17200			16700			16000	
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L							2.2	
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	9.2						13	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			8.0			7.5		
	大腸菌数	個/100mL	<1			10			4	

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2 ＊ ※			地点統一番号	608-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				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		箕島町地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅳ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月14日	8月14日	8月14日	9月9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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:56	08:45	08:50	08:55	13:45	13:55	14:05	10:24
	全水深	m	17.3	17.2	17.2	17.2	18.0	18.0	18.0	17.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1601	0435	0435	0435	19:44	19:44	19:44	0520
	満潮時刻	HHMM	0925	0953	0953	0953	13:27	13:27	13:27	1108
	気温	℃	22.2	29.6	29.6	29.6	27.8	27.8	27.8	27.8
	水温	℃	20.2	28.0	27.0	24.5	27.2	26.5	26.1	27.3
	色相		無色	無色	無色	無色	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	3.6	3.7	3.7	3.7	2.0	2.0	2.0	3.8
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	7.8	8.3	7.9	7.9	8.2
	DO	mg/L	7.2	7.9	7.8	4.9*	13	8.3	6.5	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2	2.5	2.4	2.4	4.9*	2.7	2.6	2.2
	SS	mg/L	2	2	1	2	7	7	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		13			23			23
	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	0.44	0.61	0.72	0.30	1.1*	0.36	0.49	0.90
	全燐	mg/L	0.035	0.023	0.024	0.041	0.058	0.040	0.045	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		17400			16000			16000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								1.6
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3					71			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L	5.7			4.3			5.3	
	大腸菌数	個/100mL		4			4			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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2 ＊ ※			地点統一番号	608-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			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		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅳ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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	9月9日	9月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:27	10:30	10:24	10:29	10:34	09:26	09:31	09:36
	全水深	m	17.0	17.0	17.4	17.4	17.4	16.4	16.4	16.4
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0520	0520	0531	0531	0531	0429	0429	0429
	満潮時刻	HHMM	1108	1108	1137	1137	1137	1042	1042	1042
	気温	℃	27.8	27.8	21.3	21.3	21.3	15.3	15.3	15.3
	水温	℃	27.0	26.4	22.2	22.0	21.7	19.2	19.2	19.0
	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	3.8	3.8	2.5	2.5	2.5	3.4	3.4	3.4
生活環境項目	pH		8.2	8.1	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0
	DO	mg/L	8.9	8.1	6.6	6.4	6.1	6.7	6.9	6.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.9	2.4	2.4	2.0	2.5	2.3	1.9
	SS	mg/L	1	1	4	3	4	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			6			<2		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.46	0.33	0.49	0.58	0.38	1.2*	0.78	0.37
	全燐	mg/L	0.048	0.048	0.044	0.051	0.049	0.11*	0.067	0.042
	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			17300			16000		
	有機態窒素	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			3.9					
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L		5.6			6.2			7.2
	大腸菌数	個/100mL			3			<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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2 ＊ ※		地点統一番号	608-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			箕島町地先海域			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			箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅳ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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	12月8日	12月8日	12月8日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:05	11:10	10:05	10:10	10:15	10:10	10:15
	全水深	m	18.6	18.6	18.6	16.8	16.8	16.8	16.5	16.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0600	0600	0600	0454	0454	0454	0457	0457
	満潮時刻	HHMM	1226	1226	1226	1122	1122	1122	1120	1120
	気温	℃	8.1	8.1	8.1	9.8	9.8	9.8	8.4	8.4
	水温	℃	14.0	14.1	14.0	9.0	8.9	8.6	9.5	9.0
	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	3.3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	8.1	8.2	8.0	7.9	7.9
	DO	mg/L	8.9	9.1	8.7	9.5	10	10	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	2.9	2.8	2.1	2.0	1.8	2.3	2.1
	SS	mg/L	4	2	4	3	4	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	49			14			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	0.61	0.55	0.24	1.2*	0.41	0.21	0.98	0.61
	全燐	mg/L	0.048	0.045	0.027	0.10*	0.045	0.025	0.052	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	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.020							
	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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17200			16700			17100	
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.5						1.7	
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	8.6						13	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			9.1			10		
	大腸菌数	個/100mL	2			1			4	

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2 ＊ ※		地点統一番号	608-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			箕島町地先海域			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			箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅳ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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	2月3日	3月4日	3月4日	3月4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		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:52	10:57	11:02				
	全水深	m	16.5	17.2	17.2	17.2				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0457	1713	1713	1713				
	満潮時刻	HHMM	1120	1052	1052	1052				
	気温	℃	8.4	12.2	12.2	12.2				
	水温	℃	8.8	9.3	9.2	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	3.5	4.5	4.5	4.5				
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.1	8.1				
	DO	mg/L	10	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.5	2.3	2.3				
	SS	mg/L	2	1	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		11						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L	0.22	0.47	0.47	0.13				
	全燐	mg/L	0.025	0.032	0.032	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		17500						
	有機態窒素	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	10			9.8				
	大腸菌数	個/100mL		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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3			地点統一番号	609-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸			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		備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	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	4月16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	6月11日	6月11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	12:45	12:48	12:51	11:43	11:47	11:51	10:16	10:20
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1758	1758	1758	1703	1703	1703	1601	1601
	満潮時刻	HHMM	1135	1135	1135	1034	1034	1034	0925	0925
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	19.2	19.2	19.2	22.0	22.0
	水温	℃	14.1	13.8	13.2	19.2	19.0	18.1	22.0	21.6
	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	3.8	3.8	3.8	2.7	2.7	2.7	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	7.8	8.1
	DO	mg/L	10	10	10	10	10	9.0	9.6	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.9	2.0	2.0	1.8	2.4*	2.4*
	SS	mg/L	1	2	5	3	2	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			6	
	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	0.32*	0.24		0.32*	0.36*		0.51*	0.41*
	全燐	mg/L	0.019	0.020		0.033*	0.032*		0.031*	0.028
	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	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L							<0.020	
	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							0.06	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18400			18300			17500	
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L							1.4	
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			9.4			8.6		
	大腸菌数	個/100mL	1			<1			<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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3			地点統一番号	609-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				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		備讃瀬戸(ロ)				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月14日	8月14日	8月14日	9月9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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:26	09:03	09:08	09:13	13:38	13:47	13:55	11:09
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	16.8	16.8	16.8	19.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1601	0435	0435	0435	19:44	19:44	19:44	1733
	満潮時刻	HHMM	0925	0953	0953	0953	13:27	13:27	13:27	1108
	気温	℃	22.0	29.8	29.8	29.8	27.7	27.7	27.7	27.8
	水温	℃	20.3	27.2	27.0	26.6	27.2	26.8	26.0	27.8
	色相		無色	無色	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	3.5	5.0	5.0	5.0	2.8	2.8	2.8	4.6
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2
	DO	mg/L	8.9	7.7	8.1	6.8*	11	9.5	8.1	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.0	2.1*	3.9*	3.2*	2.2*	2.8*
	SS	mg/L	2	3	1	2	5	5	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			23			6
	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		0.17	0.19		0.37*	0.37*		0.49*
	全燐	mg/L		0.019	0.018		0.043*	0.039*		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		17800			17000			16700
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								1.7
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L	7.2			6.7			7.1	
	大腸菌数	個/100mL		<1			<1			<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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3			地点統一番号	609-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				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		備讃瀬戸(ロ)				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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	9月9日	9月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:12	11:16	10:48	10:53	10:58	09:53	09:58	10:03
	全水深	m	19.0	19.0	18.8	18.8	18.8	18.3	18.3	18.3
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1733	1733	0531	0531	0531	0429	0429	0429
	満潮時刻	HHMM	1108	1108	1137	1137	1137	1042	1042	1042
	気温	℃	27.8	27.8	21.3	21.3	21.3	17.2	17.2	17.2
	水温	℃	27.5	27.1	22.0	21.9	21.3	19.2	19.1	18.9
	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	4.6	4.6	3.2	3.2	3.2	2.8	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9
	DO	mg/L	8.0	8.1	6.2*	6.0*	6.3*	7.1*	7.4*	7.0*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	2.1*	2.1*	2.0	2.2*	1.9	2.2*	2.0
	SS	mg/L	1	1	6	5	6	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			17		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.20		0.29	0.25		0.34*	0.34*	
	全燐	mg/L	0.032*		0.044*	0.043*		0.038*	0.041*	
	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			17200			16900		
	有機態窒素	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		6.2			6.1			7.0
	大腸菌数	個/100mL			<1			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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3		地点統一番号	609-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			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			備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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	12月8日	12月8日	12月8日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:22	11:27	11:37	10:30	10:35	10:40	10:31	10:36
	全水深	m	19.1	19.1	19.1	18.4	18.4	18.4	18.1	18.1
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0600	0600	0600	0454	0454	0454	0457	0457
	満潮時刻	HHMM	1226	1226	1226	1122	1122	1122	1120	1120
	気温	℃	8.0	8.0	8.0	11.5	11.5	11.5	8.2	8.2
	水温	℃	14.3	14.3	14.1	8.9	8.9	8.6	8.9	8.9
	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	2.8	2.8	2.8	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3
	DO	mg/L	8.9	9.0	9.4	10	10	10	10	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.9	1.8	2.0	2.0	1.8	2.4*
	SS	mg/L	4	3	3	5	5	6	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			11			33	
	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	0.17	0.15		0.31*	0.31*		0.41*	0.41*
	全燐	mg/L	0.025	0.023		0.032*	0.030		0.028	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								
	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	17600			17900			17900	
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.4						1.5	
	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								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			8.7			9.6		
	大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3		地点統一番号	609-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			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			備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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	2月3日	3月4日	3月4日	3月4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		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:41	11:12	11:17	11:22				
	全水深	m	18.1	19.4	19.4	19.4				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0457	1713	1713	1713				
	満潮時刻	HHMM	1120	1052	1052	1052				
	気温	℃	8.2	11.9	11.9	11.9				
	水温	℃	8.7	9.1	9.1	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	4.2	4.9	4.9	4.9				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1				
	DO	mg/L	10	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.2*	2.0	1.8				
	SS	mg/L	3	3	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.28	0.26					
	全燐	mg/L		0.025	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		16500						
	有機態窒素	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	10			10				
	大腸菌数	個/100mL		<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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4			地点統一番号	609-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸			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		備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	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	4月16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	6月11日	6月11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	12:18	12:24	12:28	11:21	11:25	11:29	11:55	12:02
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5
	採取水深	m	0	2	4	0	2	4	0	2
	干潮時刻	HHMM	1758	1758	1758	1703	1703	1703	1601	1601
	満潮時刻	HHMM	1135	1135	1135	1034	1034	1034	0925	0925
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	19.2	19.2	19.2	23.8	23.8
	水温	℃	14.8	14.6	14.4	19.5	18.5	18.2	22.5	22.2
	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	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	7.7*	8.1
	DO	mg/L	10	11	10	8.8	9.9	9.7	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.2*	2.1*	2.0	2.0	1.9	2.4*	2.3*
	SS	mg/L	2	2	4	3	2	2	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			4	
	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	0.18	0.14		0.26	0.25		0.31*	0.34*
	全燐	mg/L	0.018	0.018		0.044*	0.033*		0.036*	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							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.01	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L							<0.020	
	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							<0.01	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18400			18400			17700	
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L							1.9	
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			11			9.6		
	大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4			地点統一番号	609-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸			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		備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月14日	8月14日	8月14日	9月9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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:08	07:59	08:04	08:09	15:02	15:12	15:22	09:08
	全水深	m	5.5	5.5	5.5	5.5	4.9	4.9	4.9	5.2
	採取水深	m	4	0	2	4	0	2	4	0
	干潮時刻	HHMM	1601	0435	0435	0435	19:44	19:44	19:44	0520
	満潮時刻	HHMM	0925	0953	0953	0953	13:27	13:27	13:27	1108
	気温	℃	23.8	29.0	29.0	29.0	27.6	27.6	27.6	26.1
	水温	℃	21.8	27.0	26.8	25.4	27.1	26.8	26.8	27.1
	色相		無色	無色	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	2.8	5.0	5.0	5.0	1.5	1.5	1.5	4.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.0	8.3	8.2	8.2	8.1
	DO	mg/L	10	8.9	8.3	7.0*	12	12	11	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.6*	2.4*	2.9*	4.9*	4.0*	3.7*	2.0
	SS	mg/L	5	2	2	3	7	6	8	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			6			7
	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		0.33*	0.26		0.38*	0.35*		0.30
	全燐	mg/L		0.026	0.024		0.045*	0.041*		0.038*
	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		17600			16100			17100
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								2.3
	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	9.7			6.7			11	
	大腸菌数	個/100mL		<1			<1			<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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4			地点統一番号	609-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸			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		備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	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	9月9日	9月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:12	09:15	09:27	09:32	09:37	08:40	08:45	08:50
	全水深	m	5.2	5.2	5.8	5.8	5.8	5.5	5.5	5.5
	採取水深	m	2	4	0	2	4	0	2	4
	干潮時刻	HHMM	0520	0520	0531	0531	0531	0429	0429	0429
	満潮時刻	HHMM	1108	1108	1137	1137	1137	1042	1042	1042
	気温	℃	26.1	26.1	20.8	20.8	20.8	13.9	13.9	13.9
	水温	℃	27.1	27.0	22.0	21.8	21.8	19.2	18.7	18.5
	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	4.5	4.5	2.2	2.2	2.2	2.5	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0
	DO	mg/L	9.2	7.7	6.2*	6.2*	6.2*	7.0*	7.1*	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.7*	2.2*	2.4*	2.0	2.1*	2.3*	2.1*
	SS	mg/L	1	1	4	4	4	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL			4			<2		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.26		0.36*	0.42*		0.35*	0.38*	
	全燐	mg/L	0.035*		0.044*	0.045*		0.040*	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								
	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			17300			17100		
	有機態窒素	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		8.1			6.2			6.9
	大腸菌数	個/100mL			1			<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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4		地点統一番号	609-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			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			備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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	12月8日	12月8日	12月8日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:23	10:28	09:10	09:15	09:20	09:15	09:20
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	5.2	5.2
	採取水深	m	0	2	4	0	2	4	0	2
	干潮時刻	HHMM	0600	0600	0600	0454	0454	0454	0457	0457
	満潮時刻	HHMM	1226	1226	1226	1122	1122	1122	1120	1120
	気温	℃	7.8	7.8	7.8	8.7	8.7	8.7	3.2	3.2
	水温	℃	14.1	14.0	14.0	8.7	8.7	8.6	7.2	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	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2
	DO	mg/L	8.8	9.1	9.1	10	10	10	10	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.1*	2.0	2.4*	2.2*	1.8	2.5*	2.4*
	SS	mg/L	4	5	4	5	5	7	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			4			4	
	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	0.19	0.21		0.24	0.22		0.31*	0.20
	全燐	mg/L	0.023	0.027		0.029	0.029		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								
	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	17700			18100			17800	
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.4						1.5	
	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								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			8.8			10		
	大腸菌数	個/100mL	1			2			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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4		地点統一番号	609-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			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			備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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	2月3日	3月4日	3月4日	3月4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	09:25	09:58	10:03	10:08				
	全水深	m	5.2	6.0	6.0	6.0				
	採取水深	m	4	0	2	4				
	干潮時刻	HHMM	0457	0438	0438	0438				
	満潮時刻	HHMM	1120	1052	1052	1052				
	気温	℃	3.2	11.8	11.8	11.8				
	水温	℃	8.0	9.1	9.1	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	4.0	4.3	4.3	4.3				
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	10	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.5*	1.9	1.8				
	SS	mg/L	4	3	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.26	0.22					
	全燐	mg/L		0.024	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								
	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		18300						
	有機態窒素	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	10			9.9				
	大腸菌数	個/100mL		<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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12 ＊ ※			地点統一番号	609-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸			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		備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	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	4月16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	6月11日	6月11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	11:54	11:57	12:01	10:43	10:47	10:51	09:38	09:44
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.0	18.0	18.0	18.5	18.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1758	1758	1758	1703	1703	1703	1601	1601
	満潮時刻	HHMM	1135	1135	1135	1034	1034	1034	0925	0925
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	19.0	19.0	19.0	22.3	22.3
	水温	℃	13.5	13.1	12.6	18.2	18.2	17.1	21.5	21.2
	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	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	10	9.8	9.2	9.5	8.8	9.2	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.8	1.9	1.4	2.0	1.9
	SS	mg/L	1	2	3	1	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	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	0.13	0.14		0.19	0.18		0.14	0.17
	全燐	mg/L	0.015	0.015		0.026	0.025		0.021	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							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.01	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L							<0.020	
	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							<0.01	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18300			18600			18100	
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L							1.5	
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	8.3						1.9	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			9.1			8.3		
	大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12 ＊ ※			地点統一番号	609-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				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		備讃瀬戸(ロ)				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	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	6月11日	7月25日	7月25日	7月25日	8月14日	8月14日	8月14日	9月9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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:51	09:32	09:37	09:42	13:04	13:14	13:24	11:44
	全水深	m	18.5	16.7	16.7	16.7	17.3	17.3	17.3	17.7
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1601	0435	0435	0435	0733	0733	0733	1733
	満潮時刻	HHMM	0925	0953	0953	0953	13:27	13.27	13.27	1108
	気温	℃	22.3	29.9	29.9	29.9	28.2	28.2	28.2	27.9
	水温	℃	19.8	27.3	27.0	25.0	27.3	26.9	25.5	27.8
	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	4.5	9.0	9.0	9.0	3.5	3.5	3.5	5.0
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	8.2	8.0	8.2
	DO	mg/L	8.8	7.4*	7.5	6.2*	11	10	8.7	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.7	1.9	2.2*	4.2*	1.8	1.7	2.2*
	SS	mg/L	1	1	1	2	5	3	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			2			<2
	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		0.22	0.13		0.43*	0.25		0.21
	全燐	mg/L		0.013	0.013		0.044*	0.028		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		18100			17500			17100
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								1.3
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3					17			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L	7.0			4.8			7.5	
	大腸菌数	個/100mL		<1			<1			<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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12 ＊ ※		地点統一番号	609-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸			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		備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	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	9月9日	9月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:48	11:52	11:11	11:16	11:21	10:22	10:27	10:32
	全水深	m	17.7	17.7	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1733	1733	0531	0531	0531	0429	0429	0429
	満潮時刻	HHMM	1108	1108	1137	1137	1137	1042	1042	1042
	気温	℃	27.9	27.9	21.3	21.3	21.3	19.0	19.0	19.0
	水温	℃	27.4	27.2	21.9	21.8	21.6	19.1	18.8	18.5
	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	5.0	5.0	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	8.1	8.0
	DO	mg/L	8.1	6.6*	6.8*	6.6*	7.0*	7.3*	7.3*	7.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.1*	2.6*	2.1*	2.2*	1.8	1.9	2.2*
	SS	mg/L	1	1	2	2	2	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			17			<2		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.22		0.29	0.24		0.28	0.25	
	全燐	mg/L	0.033*		0.039*	0.039*		0.036*	0.034*	
	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			17500			17100		
	有機態窒素	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			6.7					
	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		6.0			6.7			7.0
	大腸菌数	個/100mL			<1			<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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12 ＊ ※		地点統一番号	609-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			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			備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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	12月8日	12月8日	12月8日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:51	11:56	12:00	11:05	11:10	11:15	10:58	11:04
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.0	17.0	17.0	16.4	16.4
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0600	0600	0600	0454	0454	0454	0457	0457
	満潮時刻	HHMM	1226	1226	1226	1122	1122	1122	1120	1120
	気温	℃	8.8	8.8	8.8	10.6	10.6	10.6	7.2	7.2
	水温	℃	14.0	14.0	13.9	8.9	8.9	8.7	8.5	8.4
	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	3.5	3.5	3.5	4.9	4.9	4.9	5.5	5.5
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.4*
	DO	mg/L	8.9	8.9	8.9	10	10	10	11	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	2.1*	2.1*
	SS	mg/L	3	3	3	3	3	3	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	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	0.13	0.14		0.19	0.19		0.23	0.24
	全燐	mg/L	0.021	0.022		0.022	0.023		0.015	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							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.020							
	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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17700			17900			17500	
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.3						1.4	
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	7.2						6.6	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			8.9			10		
	大腸菌数	個/100mL	12			<1			<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

(2014 年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12 ＊ ※		地点統一番号	609-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			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			備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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	2月3日	3月4日	3月4日	3月4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	11:08	11:44	11:49	11:54				
	全水深	m	16.4	17.5	17.5	17.5				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0457	1713	1713	1713				
	満潮時刻	HHMM	1120	1052	1052	1052				
	気温	℃	7.2	11.9	11.9	11.9				
	水温	℃	8.1	8.9	8.9	8.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	5.5	5.6	5.6	5.6				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1				
	DO	mg/L	11	10	10	9.8				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.7	1.7				
	SS	mg/L	1	2	2	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.17	0.15					
	全燐	mg/L		0.020	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								
	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		18600						
	有機態窒素	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	10			9.6				
	大腸菌数	個/100mL		<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。