公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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	11:45	11:46	11:47	12:00	12:01	12:02	11:14	11:15
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0
	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	1547	1547	1547	1441	1441	1441	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0931	0819	0819	0819	0840	0840
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	18.9	18.9	18.9	22.1	22.1
	水温	℃	13.3	13.0	12.3	18.1	17.7	14.8	20.8	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	4.6	4.6	4.6	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.3	8.3	8.1	8.3	8.2
	DO	mg/L	8.9	9.1	8.9	9.9	9.9	8.3	9.9	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	2.5*	2.0	3.6*	3.8*	1.7	3.0*	2.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	27			5			23	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.60*			0.32*			0.46*	
	全燐	mg/L	0.014			0.015			0.014	
	全亜鉛	mg/L	0.004							
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:16	12:45	12:46	12:47	12:50	12:51	12:52	11:40
	全水深	m	16.0	14.5	14.5	14.5	16.5	16.5	16.5	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	1502	1502	1502	1709	1709	1709	1543
	満潮時刻	HHMM	0840	0832	0832	0832	1057	1057	1057	0931
	気温	℃	22.1	29.2	29.2	29.2	29.4	29.4	29.4	28.1
	水温	℃	17.4	27.5	27.0	20.6	26.6	26.6	25.3	27.9
	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	3.3	3.3	3.3	5.6	5.6	5.6	5.0
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	7.8	8.3	8.4	6.4*	6.9*	6.9*	6.8*	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	3.7*	3.6*	1.8	3.2*	2.7*	2.7*	4.1*
	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								
	全窒素	mg/L		0.27			0.23			0.23
	全燐	mg/L		0.012			0.015			0.019
	全亜鉛	mg/L		0.003						
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	11:41	11:42	12:21	12:22	12:23	11:45	11:46	11:47
	全水深	m	16.0	16.0	16.3	16.3	16.3	16.5	16.5	16.5
	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	1543	1543	1516	1516	1516	1523	1523	1523
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0910	0910	0910	0922	0922	0922
	気温	℃	28.1	28.1	21.9	21.9	21.9	15.5	15.5	15.5
	水温	℃	27.0	24.9	22.7	22.7	22.7	20.1	19.7	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	5.0	5.0	3.2	3.2	3.2	5.5	5.5	5.5
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9
	DO	mg/L	7.9	5.3*	7.7	7.8	6.8*	7.3*	7.3*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.6*	2.3*	3.2*	2.8*	2.6*	2.4*	2.4*	2.2*
	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			0.29			0.21		
	全燐	mg/L			0.037*			0.028		
	全亜鉛	mg/L			0.004					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	12月8日	12月8日	12月8日	1月10日	1月10日	1月10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		雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:31	11:32	13:30	13:31	13:32	11:25	11:26
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0
	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	1429	1429	1429	1037	1037	1037	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0831	0831	0831	1638	1638	1638	0908	0908
	気温	℃	11.3	11.3	11.3	9.0	9.0	9.0	6.9	6.9
	水温	℃	15.0	15.0	16.0	11.4	11.4	11.4	10.7	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	4.5	4.5	4.5	4.8	4.8	4.8	6.0	6.0
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9
	DO	mg/L	7.7	7.8	7.6	9.4	9.4	9.3	8.6	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	2.6*	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	490			<2			490	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.85*			0.23			1.3*	
	全燐	mg/L	0.025			0.019			0.019	
	全亜鉛	mg/L				0.005				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L	<0.001							
	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	0.15							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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6日	3月6日	3月6日	3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		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:27	11:45	11:46	11:47				
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1509	1443	1443	1443				
	満潮時刻	HHMM	0908	0837	0837	0837				
	気温	℃	6.9	14.2	14.2	14.2				
	水温	℃	10.6	10.0	9.7	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	6.0	5.8	5.8	5.8				
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	7.9				
	DO	mg/L	8.8	10	10	8.3				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.6*	2.1*	1.3				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		14						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.68*						
	全燐	mg/L		0.013						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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	11:50	11:51	11:52	12:10	12:11	12:12	11:25	11:26
	全水深	m	21.6	21.6	21.6	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	1547	1547	1547	1441	1441	1441	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0931	0819	0819	0819	0840	0840
	気温	℃	10.2	10.2	10.2	19.9	19.9	19.9	22.0	22.0
	水温	℃	12.8	12.7	12.4	18.1	17.5	15.0	21.0	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	6.1	6.1	6.1	3.6	3.6	3.6	2.9	2.9
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.3	2.6*	3.2*	2.0	3.5*	2.9*
	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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:27	12:55	12:56	12:57	13:00	13:01	13:02	11:50
	全水深	m	21.0	20.0	20.0	20.0	21.5	21.5	21.5	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	1509	1502	1502	1502	1709	1709	1709	1543
	満潮時刻	HHMM	0840	0832	0832	0832	1057	1057	1057	0931
	気温	℃	22.0	29.0	29.0	29.0	28.3	28.3	28.3	28.1
	水温	℃	17.1	26.3	26.0	20.2	27.1	27.1	25.7	27.9
	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	2.9	4.2	4.2	4.2	5.2	5.2	5.2	5.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	3.1*	3.2*	1.8	4.1*	4.1*	4.1*	4.4*
	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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	11:51	11:52	12:31	12:32	12:33	12:00	12:01	12:02
	全水深	m	22.0	22.0	21.3	21.3	21.3	22.0	22.0	22.0
	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	1543	1543	1516	1516	1516	1523	1523	1523
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0910	0910	0910	0922	0922	0922
	気温	℃	28.1	28.1	21.8	21.8	21.8	15.5	15.5	15.5
	水温	℃	26.7	25.2	22.9	22.7	22.7	20.3	20.0	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	5.0	5.0	3.8	3.8	3.8	7.5	7.5	7.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.8*	2.9*	3.0*	2.2*	2.0	1.9	2.2*	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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10日	1月10日	1月10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		雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:41	11:42	13:40	13:41	13:42	11:35	11:36
	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	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1429	1429	1429	1037	1037	1037	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0831	0831	0831	1638	1638	1638	0908	0908
	気温	℃	11.1	11.1	11.1	8.9	8.9	8.9	6.9	6.9
	水温	℃	15.4	15.0	16.0	11.4	11.3	11.7	10.6	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	7.6	7.6	7.6	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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6日	3月6日	3月6日	3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		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:37	12:00	12:01	12:02				
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1509	1443	1443	1443				
	満潮時刻	HHMM	0908	0837	0837	0837				
	気温	℃	6.9	12.4	12.4	12.4				
	水温	℃	10.5	9.8	9.9	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	5.9	6.3	6.3	6.3				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.2*	2.0	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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	10:40	10:41	10:42	11:00	11:01	11:02	10:20	10:21
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	25.0	25.0	25.0	27.0	27.0
	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	1547	1547	1547	1441	1441	1441	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0931	0819	0819	0819	0840	0840
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	19.2	19.2	19.2	21.2	21.2
	水温	℃	12.8	12.4	12.3	17.8	17.4	14.8	20.8	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	6.3	6.3	6.3	3.8	3.8	3.8	3.6	3.6
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2
	DO	mg/L	9.3	9.3	9.2	9.4	9.4	8.4	9.4	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.4	2.9*	3.1*	2.1*	2.7*	2.4*
	SS	mg/L								
	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	
	全窒素	mg/L	0.06			0.16			0.22	
	全燐	mg/L	0.008			0.007			0.014	
	全亜鉛	mg/L	0.004							
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:22	10:50	10:51	10:52	11:50	11:51	11:52	10:45
	全水深	m	27.0	25.5	25.5	25.5	16.0	16.0	16.0	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	1509	1502	1502	1502	1709	1709	1709	1543
	満潮時刻	HHMM	0840	0832	0832	0832	1057	1057	1057	0931
	気温	℃	21.2	28.4	28.4	28.4	27.2	27.2	27.2	27.1
	水温	℃	17.6	27.9	26.1	20.7	26.7	26.7	25.2	27.2
	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	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5	5.7
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	8.3	7.9	7.9	7.8	7.3*	7.3*	6.9*	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	3.9*	3.4*	2.8*	3.8*	2.9*	2.4*	3.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			23			13
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.22			0.18			0.19
	全燐	mg/L		0.012			0.012			0.011
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	10:46	10:47	11:13	11:14	11:15	10:25	10:26	10:27
	全水深	m	26.0	26.0	26.5	26.5	26.5	27.0	27.0	27.0
	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	1543	1543	1516	1516	1516	1523	1523	1523
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0910	0910	0910	0922	0922	0922
	気温	℃	27.1	27.1	19.5	19.5	19.5	15.6	15.6	15.6
	水温	℃	26.9	25.0	22.7	22.7	22.7	21.0	20.6	20.6
	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	5.7	5.7	6.1	6.1	6.1	6.9	6.9	6.9
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	7.9	5.8*	7.3*	7.3*	7.2*	6.3*	6.3*	6.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.9*	2.0	2.7*	2.2*	2.0	1.6	1.8	1.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			8		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.15			0.16		
	全燐	mg/L			0.018			0.028		
	全亜鉛	mg/L			0.002					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	12月8日	12月8日	12月8日	1月10日	1月10日	1月10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		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:21	10:22	12:15	12:16	12:17	10:25	10:26
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	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	1429	1429	1429	1037	1037	1037	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0831	0831	0831	1638	1638	1638	0908	0908
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	8.4	8.4	8.4	5.8	5.8
	水温	℃	15.0	15.2	16.6	12.6	12.5	12.4	10.4	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	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	7.5	5.9	5.9
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.1	8.1	7.2*	8.9	8.9	8.8	8.9	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.2	1.4	1.3	1.1	1.4	1.3
	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	0.28			0.15			0.13	
	全燐	mg/L	0.024			0.019			0.016	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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6日	3月6日	3月6日	3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		雨	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:27	10:35	10:36	10:37				
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1509	1443	1443	1443				
	満潮時刻	HHMM	0908	0837	0837	0837				
	気温	℃	5.8	12.1	12.1	12.1				
	水温	℃	10.3	9.9	9.7	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	5.9	6.3	6.3	6.3				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1				
	DO	mg/L	8.9	9.9	10	8.9				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	2.0	1.9	1.3				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		49						
	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		0.014						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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	10:00	10:01	10:02	10:40	10:41	10:42	10:05	10:06
	全水深	m	33.4	33.4	33.4	32.0	32.0	32.0	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	1547	1547	1547	1441	1441	1441	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0931	0819	0819	0819	0840	0840
	気温	℃	11.3	11.3	11.3	18.6	18.6	18.6	20.6	20.6
	水温	℃	12.1	11.8	11.8	18.1	17.8	14.7	19.6	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	7.1	7.1	7.1	3.9	3.9	3.9	4.6	4.6
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.4*	8.3	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.9	8.9	8.9	10	9.8	8.2	8.8	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.1	0.8	3.2*	2.8*	1.9	2.2*	2.6*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			33			8	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.05		<0.05	0.31*		0.17	0.20	
	全燐	mg/L	0.011		0.012	0.011		0.013	0.015	
	全亜鉛	mg/L	0.001							
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	3.1						12	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:07	10:30	10:31	10:32	11:30	11:31	11:32	10:25
	全水深	m	32.0	32.5	32.5	32.5	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	1509	1502	1502	1502	1709	1709	1709	1543
	満潮時刻	HHMM	0840	0832	0832	0832	1057	1057	1057	0931
	気温	℃	20.6	29.3	29.3	29.3	27.3	27.3	27.3	27.1
	水温	℃	17.2	26.7	25.6	21.2	26.0	26.0	25.1	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	4.6	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.9
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.9	7.8	7.8	7.2*	6.8*	6.8*	6.8*	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	3.0*	3.1*	1.8	2.7*	2.9*	2.7*	2.9*
	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								
	全窒素	mg/L	0.19	0.18		0.16	0.19		0.22	0.16
	全燐	mg/L	0.012	0.011		0.010	0.017		0.019	0.015
	全亜鉛	mg/L		0.003						
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3					4.1			
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	10:26	10:27	10:52	10:53	10:54	10:05	10:06	10:07
	全水深	m	33.0	33.0	32.1	32.1	32.1	33.0	33.0	33.0
	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	1543	1543	1516	1516	1516	1523	1523	1523
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0910	0910	0910	0922	0922	0922
	気温	℃	27.1	27.1	19.9	19.9	19.9	15.5	15.5	15.5
	水温	℃	25.8	25.1	22.8	22.8	22.8	21.0	20.5	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	6.9	6.9	6.6	6.6	6.6	8.5	8.5	8.5
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.0*	5.9*	6.8*	6.8*	6.8*	6.4*	6.3*	6.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.2*	2.2*	1.9	1.7	2.0	1.8	1.7
	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		0.20	0.13		0.14	0.16		0.18
	全燐	mg/L		0.023	0.018		0.017	0.027		0.027
	全亜鉛	mg/L			0.002					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	12月8日	12月8日	12月8日	1月10日	1月10日	1月10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		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	10:02	11:50	11:51	11:52	10:00	10:01
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	33.0	33.0	33.0	35.0	35.0
	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	1429	1429	1429	1037	1037	1037	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0831	0831	0831	1638	1638	1638	0908	0908
	気温	℃	10.9	10.9	10.9	8.1	8.1	8.1	5.9	5.9
	水温	℃	15.4	15.4	16.8	12.6	12.5	12.6	10.2	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	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	6.9	6.9
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.9	7.7	7.5	8.7	8.7	8.5	9.4	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.1	1.9	1.6	1.3	1.5	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	23			5			<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.31*		0.22	0.16		0.17	0.11	
	全燐	mg/L	0.029		0.025	0.019		0.021	0.013	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	2.1						6.3	
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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6日	3月6日	3月6日	3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		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:02	10:10	10:11	10:12				
	全水深	m	35.0	33.0	33.0	33.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1509	1443	1443	1443				
	満潮時刻	HHMM	0908	0837	0837	0837				
	気温	℃	5.9	12.4	12.4	12.4				
	水温	℃	9.9	9.9	9.7	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	6.9	9.8	9.8	9.8				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0				
	DO	mg/L	9.3	9.4	9.4	8.9				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.6	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	0.12	0.15		0.12				
	全燐	mg/L	0.015	0.015		0.017				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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	11:35	11:36	11:37	11:50	11:51	11:52	11:05	11:06
	全水深	m	15.1	15.1	15.1	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	1547	1547	1547	1441	1441	1441	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0931	0819	0819	0819	0840	0840
	気温	℃	10.7	10.7	10.7	19.4	19.4	19.4	21.7	21.7
	水温	℃	13.5	13.1	12.8	18.6	17.8	14.9	20.5	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	4.7	4.7	4.7	3.4	3.4	3.4	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.0	9.0	9.1	9.4	9.8	8.3	8.9	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	2.1	1.4	5.3*	3.5*	1.9	2.6	2.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	79			170			79	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.26			0.41*			0.86*	
	全燐	mg/L	0.015			0.018			0.014	
	全亜鉛	mg/L	0.005							
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:07	12:25	12:26	12:27	12:40	12:41	12:42	11:30
	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	1509	1502	1502	1502	1709	1709	1709	1543
	満潮時刻	HHMM	0840	0832	0832	0832	1057	1057	1057	0931
	気温	℃	21.7	28.4	28.4	28.4	29.9	29.9	29.9	28.1
	水温	℃	17.4	27.0	24.2	20.2	26.9	26.9	25.5	27.4
	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	3.0	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5	5.0
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	7.9	7.8	7.9	5.8	6.8	6.9	6.8	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	4.4*	2.2	3.5*	3.4*	3.5*	3.3*	3.6*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		240			13			13
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.66*			0.62*			0.41*
	全燐	mg/L		0.027			0.015			0.015
	全亜鉛	mg/L		0.008						
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	11:31	11:32	12:15	12:16	12:17	11:20	11:21	11:22
	全水深	m	16.0	16.0	15.8	15.8	15.8	16.0	16.0	16.0
	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	1543	1543	1516	1516	1516	1523	1523	1523
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0910	0910	0910	0922	0922	0922
	気温	℃	28.1	28.1	21.7	21.7	21.7	15.6	15.6	15.6
	水温	℃	26.9	24.8	22.7	22.9	22.7	20.0	19.6	19.6
	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	5.0	5.0	3.6	3.6	3.6	5.3	5.3	5.3
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.7	4.4*	7.3	7.4	6.5	7.3	7.3	7.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	2.1	2.6	2.8	2.1	2.6	2.8	2.5
	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								
	全窒素	mg/L			0.29			0.25		
	全燐	mg/L			0.027			0.029		
	全亜鉛	mg/L			0.004					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	12月8日	12月8日	12月8日	1月10日	1月10日	1月10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		雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	11:17	13:20	13:21	13:22	11:15	11:16
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0
	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	1429	1429	1429	1037	1037	1037	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0831	0831	0831	1638	1638	1638	0908	0908
	気温	℃	11.3	11.3	11.3	9.0	9.0	9.0	6.3	6.3
	水温	℃	15.4	15.0	16.0	11.3	11.4	11.9	10.8	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	4.5	4.5	4.5	4.7	4.7	4.7	6.0	6.0
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9
	DO	mg/L	7.7	7.7	7.2	9.4	9.4	8.9	8.4	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.6	2.4	2.1	1.9	2.1	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	79			22			130	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.65*			0.41*			0.85*	
	全燐	mg/L	0.028			0.018			0.025	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L	<0.001							
	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	0.23							
	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	<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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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6日	3月6日	3月6日	3月6日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	下層	上層(表層)	中層				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:17	10:37	11:35	11:36				
	全水深	m	17.0	16.0	16.0	16.0				
	採取水深	m	10.0	10.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	HHMM	1509	1443	1443	1443				
	満潮時刻	HHMM	0908	0837	0837	0837				
	気温	℃	6.3	14.0	14.0	14.0				
	水温	℃	10.8	10.0	10.1	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	4.9	4.9	4.9				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1				
	DO	mg/L	8.8	8.3	10	11				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.5	2.6	2.2				
	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			0.39*					
	全燐	mg/L			0.012					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	11:25	11:26	11:27	10:45	10:46
	全水深	m	23.1	23.1	23.1	22.0	22.0	22.0	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	1547	1547	1547	1441	1441	1441	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0931	0819	0819	0819	0840	0840
	気温	℃	10.2	10.2	10.2	18.8	18.8	18.8	21.8	21.8
	水温	℃	13.1	12.6	12.3	18.0	17.9	14.8	21.0	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	5.4	5.4	5.4	3.6	3.6	3.6	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.2	8.2	8.0	8.4*	8.3
	DO	mg/L	9.3	9.3	8.9	9.4	9.8	7.8	10	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*	2.0	1.2	3.5*	3.6*	1.6	3.0*	2.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			<2			13	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.30			0.36*			0.21	
	全燐	mg/L	0.014			0.015			0.012	
	全亜鉛	mg/L	0.007							
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:47	11:50	11:51	11:52	12:10	12:11	12:12	11:10
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	23.0	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	1502	1502	1502	1709	1709	1709	1543
	満潮時刻	HHMM	0840	0832	0832	0832	1057	1057	1057	0931
	気温	℃	21.8	28.1	28.1	28.1	28.4	28.4	28.4	27.8
	水温	℃	17.6	25.8	24.8	20.4	26.2	26.2	25.2	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	2.8	6.8	6.8	6.8	6.2	6.2	6.2	5.9
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	7.9	7.9	8.2	7.4*	7.3*	7.2*	6.4*	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	3.6*	3.2*	2.1*	3.7*	3.0*	2.5*	3.1*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			23			5
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.25			0.31*			0.24
	全燐	mg/L		0.015			0.019			0.017
	全亜鉛	mg/L		0.004						
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	11:11	11:12	11:59	12:00	12:01	10:55	10:56	10:57
	全水深	m	23.0	23.0	22.4	22.4	22.4	23.0	23.0	23.0
	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	1543	1543	1516	1516	1516	1523	1523	1523
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0910	0910	0910	0922	0922	0922
	気温	℃	27.8	27.8	21.1	21.1	21.1	16.2	16.2	16.2
	水温	℃	27.1	24.9	22.9	22.5	22.5	20.5	20.1	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	5.9	5.9	3.0	3.0	3.0	6.0	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.1	5.9*	7.8	8.0	6.5*	6.8*	6.8*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*	1.9	3.5*	2.9*	2.2*	2.5*	2.7*	2.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			79			23		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.24			0.22		
	全燐	mg/L			0.025			0.030		
	全亜鉛	mg/L			0.005					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	12月8日	12月8日	12月8日	1月10日	1月10日	1月10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		雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:51	10:52	13:05	13:06	13:07	10:50	10:51
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
	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	1429	1429	1429	1037	1037	1037	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0831	0831	0831	1638	1638	1638	0908	0908
	気温	℃	10.8	10.8	10.8	8.4	8.4	8.4	6.0	6.0
	水温	℃	14.0	14.5	16.1	11.6	11.5	12.2	10.4	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	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	6.6	6.6
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.3*	7.3*	7.3*	9.4	9.4	8.9	9.0	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.8*	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.5	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*			<2			27	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.70*			0.18			0.18	
	全燐	mg/L	0.023			0.018			0.019	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L	<0.001							
	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	0.16							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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6日	3月6日	3月6日	3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		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:52	11:10	11:11	11:12				
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1509	1443	1443	1443				
	満潮時刻	HHMM	0908	0837	0837	0837				
	気温	℃	6.0	12.1	12.1	12.1				
	水温	℃	10.4	9.9	9.9	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	6.6	5.1	5.1	5.1				
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0				
	DO	mg/L	8.7	10	10	8.3				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	2.4*	2.2*	1.3				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		49						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.20						
	全燐	mg/L		0.013						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:11	11:12	11:15	11:16	11:17	10:35	10:36
	全水深	m	25.4	25.4	25.4	24.0	24.0	24.0	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	1547	1547	1547	1441	1441	1441	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0931	0819	0819	0819	0840	0840
	気温	℃	9.9	9.9	9.9	18.6	18.6	18.6	23.2	23.2
	水温	℃	12.8	12.6	12.3	17.9	17.6	14.6	20.0	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	5.5	5.5	5.5	3.8	3.8	3.8	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.4*	8.3
	DO	mg/L	9.3	9.3	9.3	9.4	9.8	8.3	9.9	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.2*	1.9	2.5*	3.3*	1.8	2.6*	2.1*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			79	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.06			0.21			0.22	
	全燐	mg/L	0.011			0.011			0.017	
	全亜鉛	mg/L	0.003							
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:37	11:30	11:31	11:32	12:05	12:06	12:07	11:00
	全水深	m	25.0	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	1502	1502	1502	1709	1709	1709	1543
	満潮時刻	HHMM	0840	0832	0832	0832	1057	1057	1057	0931
	気温	℃	23.2	27.4	27.4	27.4	27.7	27.7	27.7	27.7
	水温	℃	18.0	27.0	25.6	20.6	26.7	26.7	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	2.8	3.2	3.2	3.2	5.1	5.1	5.1	5.5
生活環境項目	pH		8.1	8.4*	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2
	DO	mg/L	8.4	8.5	8.8	7.8	7.8	7.4*	7.3*	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	3.9*	4.0*	2.2*	3.8*	3.6*	2.5*	3.4*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		8			23			23
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.26			0.23			0.24
	全燐	mg/L		0.011			0.016			0.014
	全亜鉛	mg/L		0.004						
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	11:01	11:02	11:49	11:50	11:51	10:40	10:41	10:42
	全水深	m	25.0	25.0	24.8	24.8	24.8	26.0	26.0	26.0
	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	1543	1543	1516	1516	1516	1523	1523	1523
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0910	0910	0910	0922	0922	0922
	気温	℃	27.7	27.7	21.2	21.2	21.2	16.0	16.0	16.0
	水温	℃	26.7	24.9	22.7	22.5	22.8	20.4	20.0	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	5.5	5.5	3.7	3.7	3.7	5.8	5.8	5.8
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.1	5.5*	7.9	7.9	6.9*	7.2*	7.2*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	3.5*	3.3*	2.4*	2.0	2.2*	2.6*	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			0.16			0.25		
	全燐	mg/L			0.018			0.040*		
	全亜鉛	mg/L			0.003					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	12月8日	12月8日	12月8日	1月10日	1月10日	1月10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		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:41	10:42	12:50	12:51	12:52	10:40	10:41
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	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	1429	1429	1429	1037	1037	1037	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0831	0831	0831	1638	1638	1638	0908	0908
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	9.2	9.2	9.2	5.9	5.9
	水温	℃	15.1	15.2	16.6	11.8	11.7	11.9	10.2	9.9
	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	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	6.7	6.7
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.4*	7.3*	7.2*	9.4	9.5	9.3	9.3	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.1	2.3*	2.2*	2.0	1.7	2.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	14			<2			14	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.31*			0.15			0.17	
	全燐	mg/L	0.027			0.017			0.018	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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6日	3月6日	3月6日	3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		雨	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:42	10:50	10:51	10:52				
	全水深	m	26.0	15.0	15.0	15.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1509	1443	1443	1443				
	満潮時刻	HHMM	0908	0837	0837	0837				
	気温	℃	5.9	12.6	12.6	12.6				
	水温	℃	10.3	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	6.7	5.1	5.1	5.1				
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0				
	DO	mg/L	8.8	10	10	8.9				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.1*	1.9	1.1				
	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		0.15						
	全燐	mg/L		0.013						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	4月18日	4月18日	7月14日	7月14日	7月14日	10月11日	10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		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:56	10:57	11:15	11:16	11:17	11:32	11:33
	全水深	m	31.3	31.3	31.3	30.0	30.0	30.0	31.2	31.2
	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	1547	1547	1547	1502	1502	1502	1516	1516
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0931	0832	0832	0832	0910	0910
	気温	℃	10.2	10.2	10.2	28.0	28.0	28.0	21.2	21.2
	水温	℃	12.3	12.1	12.2	28.0	26.4	20.6	22.8	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	7.3	7.3	7.3	5.7	5.7	5.7	5.3	5.3
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.5	3.8*	2.8*	1.7	1.9	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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11日	1月10日	1月10日	1月10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	11:34	12:35	12:36	12:37				
	全水深	m	31.2	31.0	31.0	31.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1516	1037	1037	1037				
	満潮時刻	HHMM	0910	1638	1638	1638				
	気温	℃	21.2	8.1	8.1	8.1				
	水温	℃	22.9	12.9	12.6	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	5.3	7.4	7.4	7.4				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.2	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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	4月4日	4月4日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2日	7月4日	7月4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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:07	10:08	11:06	11:07	09:40	09:42	05:42	05:43
	全水深	m	11.5	11.5	10.7	10.7	11.0	11.0	8.8	8.8
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1733	1733	1604	1604	0539	0539
	満潮時刻	HHMM	1004	1004	1103	1103	0938	0938	1123	1123
	気温	℃	9.5	9.5	22.9	22.9	19.3	19.3	26.0	26.0
	水温	℃	11.0	11.0	18.2	17.3	18.2	16.1	25.7	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	2.5	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.3	8.3
	DO	mg/L	9.6	8.9	9.5	9.5	8.9	8.6	8.4	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.1*	4.0*	5.9*	5.6*	2.5	2.0	5.7*	5.0*
	SS	mg/L	2	3	6	6	2	2	10	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	4	49	46	79	11	1300	790
	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	0.50		1.0*		0.95*		0.93*	
	全燐	mg/L	0.045		0.079*		0.091*		0.085*	
	全亜鉛	mg/L	0.005		0.005		0.006		0.009	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L							<0.001	
	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	18000	18000	17000	18000	17000	17000	13000	13000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	11月4日	11月4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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:42	06:43	05:42	05:43	05:25	05:26	10:10	10:12
	全水深	m	8.4	8.4	8.7	8.7	10.7	10.7	9.6	9.6
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	0635	0635	0529	0529	1114	1114	1007	1007
	満潮時刻	HHMM	1241	1241	1139	1139	433	433	1721	1721
	気温	℃	25.8	25.8	26.8	26.8	14.8	14.8	20.1	20.1
	水温	℃	26.8	26.4	28.0	26.9	20.8	21.2	20.0	20.2
	色相		赤色・淡（明）	赤色・淡（明）	赤色・淡（明）	赤色・淡（明）	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9
	DO	mg/L	8.2	7.9	6.2	5.5	6.2	6.1	6.3	6.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	5.8*	4.6*	4.0*	3.5*	2.4	2.1	2.1	2.3
	SS	mg/L	5	3	3	4	3	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	22	4	7	49	140	33	79	7
	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	0.60		0.60		0.41		0.64*	
	全燐	mg/L	0.086*		0.074*		0.070*		0.060*	
	全亜鉛	mg/L	0.008		0.005		0.008		0.006	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15000	16000	17000	17000	16000	19000	17000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月1日	3月1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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:28	07:29	07:39	07:40	06:40	06:41	08:35	08:37
	全水深	m	8.7	8.7	10.5	10.5	9.8	9.8	9.8	9.8
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	718	718	1330	1330	1128	1128	833	833
	満潮時刻	HHMM	1355	1355	730	730	534	534	1408	1408
	気温	℃	10.9	10.9	0.3	0.3	1.3	1.3	6.4	6.4
	水温	℃	16.3	16.8	9.3	9.5	7.2	7.4	9.4	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	2.5	2.5	4.5	4.5	4.0	4.0	3.9	3.9
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	6.9	7.2	8.5	8.4	8.2	8.7	8.4	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6	2.4	2.4	2.4	2.2	2.3	2.7	2.8
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	4	27	2	790	170	49	33
	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	0.35		1.0*		0.67*		0.56	
	全燐	mg/L	0.045		0.051*		0.044		0.036	
	全亜鉛	mg/L	0.005		0.004		0.006		0.007	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L			<0.001					
	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	18000	19000	18000	18000	17000	18000	17000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	4月4日	4月4日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2日	7月4日	7月4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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:17	11:22	11:23	09:51	09:53	05:59	06:00
	全水深	m	11.1	11.1	11.7	11.7	11.2	11.2	9.4	9.4
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1733	1733	1604	1604	0539	0539
	満潮時刻	HHMM	1004	1004	1103	1103	0938	0938	1123	1123
	気温	℃	9.5	9.5	20.2	20.2	19.0	19.0	26.0	26.0
	水温	℃	11.2	11.0	18.1	17.3	18.2	17.8	25.2	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	2.2	2.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.6	1.6
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.2	8.2	8.0	7.9	8.0	8.2
	DO	mg/L	9.8	9.7	9.4	9.6	9.0	8.8	8.4	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.3*	4.4*	5.4*	5.0*	2.8	2.3	2.8	2.9
	SS	mg/L	5	5	6	5	2	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	4	110	33	70	22	79	23
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	18000	18000	18000	17000	17000	13000	13000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	11月4日	11月4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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:53	06:54	05:55	05:56	05:40	05:41	10:21	10:22
	全水深	m	8.5	8.5	8.7	8.7	10.6	10.6	9.3	9.3
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	0635	0635	0529	0529	1114	1114	1007	1007
	満潮時刻	HHMM	1241	1241	1139	1139	433	433	1721	1721
	気温	℃	25.8	25.8	26.9	26.9	14.8	14.8	20.2	20.2
	水温	℃	26.0	25.4	27.0	27.0	20.5	21.2	20.5	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	1.5	1.5	1.3	1.3	2.0	2.0	2.5	2.5
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.9	8.1	7.8	7.8	7.8	7.9
	DO	mg/L	6.4	6.3	5.4	5.4	5.6	5.4	6.5	6.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	3.2*	2.6	2.7	3.3*	3.1*	2.0	2.2
	SS	mg/L	4	2	2	2	2	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	14	350	13	49	33	490	280
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15000	16000	17000	17000	15000	17000	16000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月1日	3月1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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:39	07:40	07:57	07:58	06:59	07:00	09:10	09:11
	全水深	m	8.9	8.9	10.9	10.9	10.5	10.5	10.2	10.2
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	718	718	1330	1330	1128	1128	833	833
	満潮時刻	HHMM	1355	1355	730	730	534	534	1408	1408
	気温	℃	10.7	10.7	3.0	3.0	1.3	1.3	6.6	6.6
	水温	℃	15.8	16.7	10.1	10.0	8.0	7.8	8.9	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	3.0	3.0	5.0	5.0	3.5	3.5	5.2	5.2
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.3	7.5	8.1	7.7	8.3	8.4	9.0	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	2.4	2.1	2.2	1.6	1.7	2.5	2.1
	SS	mg/L	2	2	1	2	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	33	27	4	21	110	220	49
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	18000	17000	17000	17000	18000	16000	19000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	5月6日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2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	10:38	10:39	10:44	11:52	11:53	11:57	10:21	10:23
	全水深	m	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1618	1733	1733	1733	1604	1604
	満潮時刻	HHMM	1004	1004	1004	1103	1103	1103	0938	0938
	気温	℃	9.2	9.2	9.2	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8
	水温	℃	11.0	11.0	10.8	19.1	18.4	17.3	19.3	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	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2	3.2	2.3	2.3
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2
	DO	mg/L	9.7	9.4	9.3	9.9	9.4	9.4	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.0	1.3	1.8	1.7	1.5	2.7*	1.6
	SS	mg/L	1	1	1	4	3	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2	4	2	<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	0.20			0.32*			0.38*	
	全燐	mg/L	0.032*			0.032*			0.033*	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.003			0.003	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	18000	18000	18000	17000	18000	17000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	6月2日	7月4日	7月4日	7月4日	8月4日	8月4日	8月4日	9月1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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:36	06:43	06:44	06:56	07:13	07:14	07:19	06:20
	全水深	m	20.2	18.5	18.5	18.5	18.6	18.6	18.6	17.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1604	0539	0539	0539	0635	0635	0635	0529
	満潮時刻	HHMM	0938	1123	1123	1123	1241	1241	1241	1139
	気温	℃	19.8	25.8	25.8	25.8	26.2	26.2	26.2	26.8
	水温	℃	16.2	25.0	24.8	22.4	26.5	26.2	26.0	27.0
	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	2.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.1
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.7	8.7	8.7	8.6	7.0*	7.1*	6.4*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	2.4*	2.4*	1.8	2.3*	2.6*	2.7*	1.5
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	79	22	7	11	4	<2	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		0.39*			0.19			0.39*
	全燐	mg/L		0.024			0.023			0.031*
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.001			0.003
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L		<0.001						
	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	19000	17000	18000	18000	17000	17000	17000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	10月6日	11月4日	11月4日	11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	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	06:21	06:26	06:06	06:07	06:13	10:50	10:51	10:57
	全水深	m	17.5	17.5	19.4	19.4	19.4	18.3	18.3	18.3
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0529	0529	1114	1114	1114	1007	1007	1007
	満潮時刻	HHMM	1139	1139	433	433	433	1721	1721	1721
	気温	℃	26.8	26.8	15.3	15.3	15.3	21.0	21.0	21.0
	水温	℃	26.6	25.9	21.0	21.0	21.8	21.0	21.0	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	3.1	3.1	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8	3.8
生活環境項目	pH		8.2	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
	DO	mg/L	6.7*	5.2*	5.6*	5.4*	5.2*	7.1*	7.0*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	0.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.3	1.1
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<2	46	79	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			0.048*			0.031*		
	全亜鉛	mg/L			0.003			0.003		
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	18000	19000	17000	19000	18000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2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	08:06	08:07	08:11	08:17	08:18	08:30	07:35	07:36
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	19.9	19.9	19.9	19.5	19.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	718	718	718	1330	1330	1330	1128	1128
	満潮時刻	HHMM	1355	1355	1355	730	730	730	534	534
	気温	℃	10.3	10.3	10.3	4.0	4.0	4.0	0.9	0.9
	水温	℃	17.1	17.3	17.1	10.3	10.1	10.0	7.8	8.2
	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	6.1	6.1	6.1	7.2	7.2	7.2	7.8	7.8
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.2*	7.1*	7.3*	8.1	8.1	7.7	8.4	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.2	0.8	0.6	0.7	1.6	1.5
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	4	2	4	4	<2	27	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	0.31*			0.33*			0.31*	
	全燐	mg/L	0.034*			0.032*			0.021	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.003			0.004	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L				<0.001				
	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	19000	19000	19000	19000	19000	19000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	2月2日	3月1日	3月1日	3月1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	07:42	09:24	09:26	09:30				
	全水深	m	19.5	19.2	19.2	19.2				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1128	833	833	833				
	満潮時刻	HHMM	534	1408	1408	1408				
	気温	℃	0.9	7.8	7.8	7.8				
	水温	℃	8.9	10.2	10.0	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	7.8	11	11	11				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	8.1	8.1	8.6	8.3				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.5	1.3				
	SS	mg/L	1	1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<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						
	全燐	mg/L		0.021						
	全亜鉛	mg/L		0.004						
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	18000	19000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	4月4日	4月4日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2日	7月4日	7月4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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:57	10:58	12:13	12:14	10:42	10:44	07:05	07:06
	全水深	m	13.8	13.8	14.1	14.1	13.2	13.2	12.1	12.1
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1733	1733	1604	1604	0539	0539
	満潮時刻	HHMM	1004	1004	1103	1103	0938	0938	1123	1123
	気温	℃	9.5	9.5	19.4	19.4	19.5	19.5	25.5	25.5
	水温	℃	11.3	11.3	17.8	17.7	18.3	17.2	24.5	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	3.2	3.2	3.0	3.0	2.2	2.2	2.2	2.2
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4*	8.4*
	DO	mg/L	10	9.6	9.8	9.9	10	10	8.4	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9	2.7*	2.5*	2.0	2.0	2.8*	2.8*
	SS	mg/L	1	1	2	2	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2	<2	6	4	790	330
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	17000	18000	18000	17000	17000	13000	14000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	11月4日	11月4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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:32	07:33	06:39	06:40	06:29	06:30	11:07	11:08
	全水深	m	11.7	11.7	11.7	11.7	13.3	13.3	12.6	12.6
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	0635	0635	0529	0529	1114	1114	1007	1007
	満潮時刻	HHMM	1241	1241	1139	1139	433	433	1721	1721
	気温	℃	26.5	26.5	27.1	27.1	15.6	15.6	21.2	21.2
	水温	℃	26.0	25.8	26.2	26.0	21.0	22.2	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	3.1	3.1	2.0	2.0	3.8	3.8	3.3	3.3
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.1	7.9	7.9	8.0	7.9
	DO	mg/L	6.6*	6.0*	5.9*	5.6*	5.5*	5.1*	7.0*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.3*	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6
	SS	mg/L	1	1	2	2	3	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	14	11	13	11	170	79	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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	18000	18000	18000	19000	19000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月1日	3月1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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:24	08:25	08:42	08:43	08:13	08:14	09:46	09:47
	全水深	m	11.6	11.6	13.7	13.7	13.4	13.4	13.2	13.2
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	718	718	1330	1330	1128	1128	833	833
	満潮時刻	HHMM	1355	1355	730	730	534	534	1408	1408
	気温	℃	10.1	10.1	4.0	4.0	0.9	0.9	8.1	8.1
	水温	℃	16.4	16.8	10.7	10.5	8.5	9.0	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	5.5	5.5	5.5	5.5	5.2	5.2	7.1	7.1
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
	DO	mg/L	7.2*	7.2*	7.7	7.5	8.2	8.1	8.1	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.5	1.2	1.6	1.5	2.5*	2.3*
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<2	13	11	11	4	<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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	19000	19000	19000	18000	18000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	4月4日	4月4日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2日	7月4日	7月4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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:37	12:48	12:49	11:12	11:15	07:36	07:37
	全水深	m	17.1	17.1	17.0	17.0	16.9	16.9	12.2	12.2
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1733	1733	1604	1604	0539	0539
	満潮時刻	HHMM	1004	1004	1103	1103	0938	0938	1123	1123
	気温	℃	9.8	9.8	21.5	21.5	20.0	20.0	25.4	25.4
	水温	℃	11.2	11.2	21.2	20.2	17.9	17.8	23.4	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	4.2	4.2	2.8	2.8	2.2	2.2	2.6	2.6
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.4*
	DO	mg/L	9.8	9.7	9.9	9.8	9.8	9.7	8.1	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.2*	2.6*	2.6*	2.0	1.8	2.7*	2.5*
	SS	mg/L	3	2	3	2	2	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	4	4	2	7	4	33	23
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	17000	17000	18000	17000	18000	12000	12000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	11月4日	11月4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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:01	08:02	07:04	07:05	06:57	06:58	11:32	11:33
	全水深	m	14.7	14.7	11.7	11.7	12.6	12.6	11.6	11.6
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	0635	0635	0529	0529	1114	1114	1007	1007
	満潮時刻	HHMM	1241	1241	1139	1139	433	433	1721	1721
	気温	℃	27.2	27.2	27.5	27.5	16.4	16.4	21.0	21.0
	水温	℃	25.4	25.4	26.2	25.8	22.2	22.4	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	2.5	2.5	2.2	2.2	3.2	3.2	2.7	2.7
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	8.0	8.0	7.9
	DO	mg/L	5.6*	5.9*	5.2*	5.2*	7.0*	6.0*	6.9*	7.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.4*	1.3	1.4	2.3*	1.8	1.5	1.4
	SS	mg/L	2	1	3	2	3	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	22	11	130	6	130	170	79	22
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15000	16000	16000	17000	12000	19000	14000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月1日	3月1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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:56	08:57	09:18	09:19	08:53	08:54	10:15	10:16
	全水深	m	15.3	15.3	16.2	16.2	11.9	11.9	16.4	16.4
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	718	718	1330	1330	1128	1128	833	833
	満潮時刻	HHMM	1355	1355	730	730	534	534	1408	1408
	気温	℃	10.0	10.0	4.2	4.2	1.0	1.0	8.1	8.1
	水温	℃	15.2	16.0	11.8	11.3	9.0	9.0	9.0	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	3.8	3.8	5.7	5.7	4.8	4.8	6.9	6.9
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.3*	7.1*	7.7	7.5	8.2	8.3	8.9	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.4	1.1	1.2	1.3	2.2*	2.5*
	SS	mg/L	2	2	1	2	<1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	17	<2	<2	11	14	33	13
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	16000	16000	19000	19000	18000	18000	17000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	4月4日	4月4日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2日	7月4日	7月4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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:59	12:00	13:05	13:06	11:52	11:54	08:01	08:02
	全水深	m	10.4	10.4	10.5	10.5	10.3	10.3	10.1	10.1
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1733	1733	1604	1604	0539	0539
	満潮時刻	HHMM	1004	1004	1103	1103	0938	0938	1123	1123
	気温	℃	10.2	10.2	21.9	21.9	20.1	20.1	25.2	25.2
	水温	℃	11.4	11.0	21.5	19.8	18.6	18.4	23.8	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	3.7	3.7	3.6	3.6	3.2	3.2	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.4*
	DO	mg/L	10	9.6	9.6	9.6	9.4	9.0	8.3	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.0	2.7*	2.5*	2.0	1.8	2.3*	2.2*
	SS	mg/L	2	3	2	2	3	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2	<2	6	2	330	79
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	18000	18000	18000	17000	17000	12000	13000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	11月4日	11月4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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:23	08:24	07:36	07:37	07:24	07:25	12:07	12:08
	全水深	m	9.2	9.2	9.4	9.4	10.2	10.2	9.5	9.5
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	0635	0635	0529	0529	1114	1114	1007	1007
	満潮時刻	HHMM	1241	1241	1139	1139	433	433	1721	1721
	気温	℃	27.8	27.8	27.7	27.7	16.5	16.5	21.2	21.2
	水温	℃	25.8	25.6	25.8	25.8	20.1	22.0	21.8	21.5
	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	2.3	2.3	2.5	2.5	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	5.7*	6.2*	5.2*	5.2*	6.4*	6.1*	7.1*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.1*	2.1*	1.7	2.2*	1.5	2.2*	2.0
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	27	4	79	7	490	170	49	49
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15000	17000	16000	17000	12000	19000	14000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月1日	3月1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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:33	09:34	10:00	10:01	09:33	09:34	10:45	10:47
	全水深	m	8.9	8.9	10.3	10.3	9.8	9.8	10.3	10.3
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	718	718	1330	1330	1128	1128	833	833
	満潮時刻	HHMM	1355	1355	730	730	534	534	1408	1408
	気温	℃	10.3	10.3	4.4	4.4	1.2	1.2	9.0	9.0
	水温	℃	16.1	16.7	12.0	11.8	9.8	10.0	10.0	10.3
	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	7.5	7.5	6.0	6.0	6.8	6.8
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/L	6.7*	7.1*	8.0	8.1	8.1	8.0	8.9	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.6	1.2	1.4	1.3	2.4*	2.1*
	SS	mg/L	2	2	2	2	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	6	7	<2	<2	2	2	33	11
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	18000	19000	19000	19000	18000	14000	19000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	4月4日	4月4日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2日	7月4日	7月4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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:16	13:25	13:26	11:37	11:39	08:15	08:16
	全水深	m	14.2	14.2	14.3	14.3	14.5	14.5	14.2	14.2
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1733	1733	1604	1604	0539	0539
	満潮時刻	HHMM	1004	1004	1103	1103	0938	0938	1123	1123
	気温	℃	10.5	10.5	21.4	21.4	20.3	20.3	25.2	25.2
	水温	℃	11.8	11.5	21.2	19.8	19.8	18.1	24.6	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	4.3	4.3	3.1	3.1	1.6	1.6	3.1	3.1
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4*
	DO	mg/L	10	9.4	9.4	9.2	10	9.7	7.9	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.6	2.6*	2.0	3.6*	2.2*	1.9	2.0
	SS	mg/L	2	3	2	2	3	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<2	<2	<2	6	6	33	79
	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		0.42		0.52		0.61*	
	全燐	mg/L	0.034		0.027		0.043		0.022	
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.002		0.004		0.002	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L							<0.001	
	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	18000	17000	17000	18000	18000	18000	13000	13000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	11月4日	11月4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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:34	08:35	07:25	07:26	07:14	07:15	11:55	11:56
	全水深	m	13.4	13.4	13.4	13.4	14.1	14.1	13.5	13.5
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	0635	0635	0529	0529	1114	1114	1007	1007
	満潮時刻	HHMM	1241	1241	1139	1139	433	433	1721	1721
	気温	℃	27.8	27.8	27.6	27.6	16.5	16.5	21.2	21.2
	水温	℃	26.5	26.2	26.0	26.0	22.2	23.2	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	3.0	3.0	2.6	2.6	4.7	4.7	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9	8.0
	DO	mg/L	6.3*	6.5*	5.1*	5.3*	6.2*	6.0*	6.9*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.2*	1.9	1.6	2.0	1.8	1.9	1.5
	SS	mg/L	2	2	3	2	3	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	2	11	9	790	79	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	0.31		0.62*		0.25		0.29	
	全燐	mg/L	0.037		0.049		0.044		0.041	
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.003		0.004		0.002	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15000	17000	17000	17000	17000	19000	17000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月1日	3月1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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:21	09:47	09:48	09:20	09:21	10:35	10:37
	全水深	m	12.9	12.9	14.2	14.2	13.8	13.8	14.3	14.3
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	718	718	1330	1330	1128	1128	833	833
	満潮時刻	HHMM	1355	1355	730	730	534	534	1408	1408
	気温	℃	10.2	10.2	4.4	4.4	1.2	1.2	9.0	9.0
	水温	℃	16.0	16.3	11.0	10.8	10.8	10.2	9.9	10.3
	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	5.8	5.8	12	12	9.0	9.0	8.5	8.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/L	6.9*	7.4*	7.7	8.1	8.1	8.2	9.2	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	1.5	2.3*	2.1*
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	4	2	<2	17	14	49	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	0.27		0.57		0.22		0.32	
	全燐	mg/L	0.035		0.034		0.023		0.022	
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.002		0.005		0.008	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L			<0.001					
	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	18000	19000	18000	18000	18000	19000	15000	19000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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	09:40	09:41	09:42	09:35	09:36	09:37	09:30	09:31
	全水深	m	21.2	21.2	21.2	19.5	19.5	19.5	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	1547	1547	1547	1441	1441	1441	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0931	0819	0819	0819	0840	0840
	気温	℃	11.3	11.3	11.3	17.5	17.5	17.5	20.9	20.9
	水温	℃	12.3	12.4	11.8	18.5	18.1	14.8	20.1	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	6.0	6.0	6.0	2.7	2.7	2.7	2.3	2.3
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.4*	8.3	8.0	8.4*	8.3
	DO	mg/L	9.3	9.4	8.4	10	10	8.2	9.9	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.1	3.1*	3.0*	2.1*	2.1*	2.7*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			33			240	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.06		<0.05	0.30		0.12	0.41*	
	全燐	mg/L	0.011		0.013	0.018		0.014	0.017	
	全亜鉛	mg/L	0.001							
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	4.2						7.6	
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:32	10:00	10:01	10:02	11:05	11:06	11:07	10:00
	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	1509	1502	1502	1502	1709	1709	1709	1543
	満潮時刻	HHMM	0840	0832	0832	0832	1057	1057	1057	0931
	気温	℃	20.9	28.6	28.6	28.6	27.8	27.8	27.8	27.1
	水温	℃	17.2	27.7	25.5	20.8	26.5	26.5	25.0	27.3
	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	2.3	1.7	1.7	1.7	6.2	6.2	6.2	5.7
生活環境項目	pH		8.1	8.7*	8.4*	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	7.4*	9.4	9.9	6.8*	7.4*	7.3*	6.7*	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	5.4*	4.2*	2.2*	2.8*	2.9*	2.5*	4.4*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		13			2			11
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.21	0.26		0.17	0.17		0.20	0.30
	全燐	mg/L	0.015	0.013		0.013	0.013		0.020	0.019
	全亜鉛	mg/L		0.002						
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3					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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	10:01	10:02	10:28	10:29	10:30	09:40	09:41	09:42
	全水深	m	21.0	21.0	20.8	20.8	20.8	20.0	20.0	20.0
	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	1543	1543	1516	1516	1516	1523	1523	1523
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0910	0910	0910	0922	0922	0922
	気温	℃	27.1	27.1	20.1	20.1	20.1	15.1	15.1	15.1
	水温	℃	26.4	24.9	22.5	22.5	23.0	20.8	20.8	20.6
	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	5.7	5.7	4.5	4.5	4.5	7.1	7.1	7.1
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.1	5.5*	7.8	7.8	7.0*	6.5*	6.4*	6.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*	1.7	3.0*	2.4*	2.4*	1.8	1.7	1.4
	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		0.22	0.13		0.15	0.19		0.18
	全燐	mg/L		0.021	0.017		0.020	0.031*		0.027
	全亜鉛	mg/L			0.001					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	12月8日	12月8日	12月8日	1月10日	1月10日	1月10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		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:31	09:32	11:25	11:26	11:27	09:40	09:41
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	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	1429	1429	1429	1037	1037	1037	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0831	0831	0831	1638	1638	1638	0908	0908
	気温	℃	10.7	10.7	10.7	7.1	7.1	7.1	5.8	5.8
	水温	℃	14.0	15.0	17.0	11.5	11.7	12.5	9.3	9.2
	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	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.8	7.5	6.9*	9.0	9.3	8.5	9.9	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.0	2.4*	2.0	1.8	2.3*	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	79			2			2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.46*		0.21	0.22		0.18	0.12	
	全燐	mg/L	0.030		0.029	0.020		0.020	0.011	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	1.7						8.9	
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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6日	3月6日	3月6日	3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		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:42	09:40	09:41	09:42				
	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	1509	1443	1443	1443				
	満潮時刻	HHMM	0908	0837	0837	0837				
	気温	℃	5.8	10.1	10.1	10.1				
	水温	℃	9.9	9.5	9.6	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	7.5	8.6	8.6	8.6				
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0				
	DO	mg/L	9.4	9.9	10	8.9				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	1.7	1.7	1.1				
	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	0.14	0.18		0.13				
	全燐	mg/L	0.013	0.014		0.019				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	4月4日	4月4日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2日	7月4日	7月4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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:33	12:34	13:38	13:39	12:04	12:07	08:33	08:34
	全水深	m	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	5.4	5.4
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1733	1733	1604	1604	0539	0539
	満潮時刻	HHMM	1004	1004	1103	1103	0938	0938	1123	1123
	気温	℃	10.8	10.8	21.8	21.8	19.9	19.9	25.0	25.0
	水温	℃	11.8	11.0	21.5	21.5	19.6	19.5	24.7	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	3.1	3.1	3.2	3.2	3.0	3.0	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.2	8.3
	DO	mg/L	9.7	9.4	9.2	9.0	10	9.9	7.9	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.2*	2.7*	2.4*	1.9	2.2*	3.0*	2.8*
	SS	mg/L	1	1	3	3	2	3	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	2	<2	4	2	13	13
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	18000	17000	17000	18000	18000	15000	15000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	11月4日	11月4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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:46	08:47	07:46	07:47	07:35	07:36	12:18	12:19
	全水深	m	6.0	6.0	5.8	5.8	5.4	5.4	5.8	5.8
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	0635	0635	0529	0529	1114	1114	1007	1007
	満潮時刻	HHMM	1241	1241	1139	1139	433	433	1721	1721
	気温	℃	28.2	28.2	27.4	27.4	16.6	16.6	21.5	21.5
	水温	℃	26.2	25.8	26.2	26.2	19.8	21.5	22.0	21.8
	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	2.2	2.2	3.0	3.0	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8
	DO	mg/L	6.7*	6.5*	5.2*	5.3*	6.6*	6.2*	6.2*	6.0*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.2*	1.7	1.3	2.7*	1.6	1.4	1.5
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	6	2	27	9	940	330	17	14
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	16000	17000	18000	18000	12000	19000	16000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月1日	3月1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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:46	10:11	10:12	09:45	09:46	10:57	11:00
	全水深	m	3.1	3.1	3.5	3.5	3.1	3.1	3.6	3.6
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	718	718	1330	1330	1128	1128	833	833
	満潮時刻	HHMM	1355	1355	730	730	534	534	1408	1408
	気温	℃	10.3	10.3	4.8	4.8	1.0	1.0	9.4	9.4
	水温	℃	16.3	16.7	10.6	10.0	8.0	7.7	10.0	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	2.8	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	3.6	3.6
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.0*	7.1*	8.4	7.7	8.4	8.1	8.7	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.5	1.4	1.7	1.7	1.8	1.7
	SS	mg/L	1	1	1	1	3	4	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	2	79	4	170	11	70	7
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	19000	19000	19000	18000	17000	18000	15000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	4月4日	4月4日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2日	7月4日	7月4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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:57	12:58	13:51	13:52	12:18	12:20	08:45	08:46
	全水深	m	12.0	12.0	12.4	12.4	11.0	11.0	12.5	12.5
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1733	1733	1604	1604	0539	0539
	満潮時刻	HHMM	1004	1004	1103	1103	0938	0938	1123	1123
	気温	℃	12.2	12.2	21.2	21.2	20.1	20.1	25.4	25.4
	水温	℃	11.2	11.0	21.2	20.1	19.8	19.5	25.0	25.0
	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	3.4	3.4	2.4	2.4	2.5	2.5	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4*	8.4*
	DO	mg/L	9.8	9.7	8.6	8.6	10	10	7.9	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.6*	2.4*	2.2*	2.5*	2.2*	2.7*	2.6*
	SS	mg/L	1	1	2	2	3	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2	<2	17	4	130	79
	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	0.28		0.53		0.71*		0.77*	
	全燐	mg/L	0.016		0.033		0.030		0.037	
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.002		0.006		0.003	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L							<0.001	
	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	17000	17000	17000	18000	18000	13000	13000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	11月4日	11月4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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:57	08:58	07:58	07:59	07:47	07:48	12:28	12:29
	全水深	m	12.1	12.1	11.8	11.8	12.1	12.1	11.8	11.8
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	0635	0635	0529	0529	1114	1114	1007	1007
	満潮時刻	HHMM	1241	1241	1139	1139	433	433	1721	1721
	気温	℃	28.2	28.2	27.5	27.5	16.8	16.8	21.5	21.5
	水温	℃	26.4	26.0	26.2	26.2	19.5	21.2	22.0	21.8
	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	2.0	2.0	2.5	2.5	3.5	3.5	4.3	4.3
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.9	8.1	7.9	8.0	7.9	7.9
	DO	mg/L	6.4*	6.4*	5.6*	5.6*	6.8*	7.0*	7.0*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.5*	1.5	1.9	2.6*	2.1*	1.4	1.3
	SS	mg/L	3	3	3	2	4	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	22	11	4	330	79	4	7
	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	0.41		0.44		0.61*		0.37	
	全燐	mg/L	0.032		0.050		0.046		0.056*	
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.004		0.004		0.001	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	16000	16000	18000	18000	16000	19000	17000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月1日	3月1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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:58	09:59	10:23	10:24	10:02	10:03	11:08	11:09
	全水深	m	11.5	11.5	12.4	12.4	12.1	12.1	12.6	12.6
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	718	718	1330	1330	1128	1128	833	833
	満潮時刻	HHMM	1355	1355	730	730	534	534	1408	1408
	気温	℃	10.2	10.2	5.2	5.2	1.0	1.0	8.9	8.9
	水温	℃	16.3	17.2	13.8	14.0	10.0	9.6	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	6.1	6.1	4.5	4.5	4.8	4.8	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/L	6.6*	7.0*	8.4	7.7	7.5	7.5	9.4	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.5	1.5	1.5	1.4	2.7*	2.5*
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	7	6	<2	<2	2	17	22
	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	0.38		0.69*		0.23		0.29	
	全燐	mg/L	0.039		0.043		0.036		0.028	
	全亜鉛	mg/L	0.006		0.002		0.009		0.007	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L			<0.001					
	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	18000	18000	18000	19000	19000	19000	15000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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	09:25	09:26	09:27	09:15	09:16	09:17	09:10	09:11
	全水深	m	14.3	14.3	14.3	13.5	13.5	13.5	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	0332	0332	0332	1441	1441	1441	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0931	0819	0819	0819	0840	0840
	気温	℃	11.3	11.3	11.3	16.6	16.6	16.6	20.8	20.8
	水温	℃	12.6	12.8	11.9	18.3	18.0	14.8	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	6.2	6.2	6.2	3.0	3.0	3.0	2.6	2.6
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.4*	8.4*	8.0	8.4*	8.4*
	DO	mg/L	9.3	9.4	8.9	9.8	10	7.8	9.3	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.4	2.5*	3.4*	1.8	3.3*	3.8*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	22			1300*			790	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.15			0.42			0.68*	
	全燐	mg/L	0.017			0.020			0.023	
	全亜鉛	mg/L	0.003							
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.25	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:12	09:40	09:41	09:42	10:50	10:51	10:52	09:45
	全水深	m	14.0	13.5	13.5	13.5	14.0	14.0	14.0	14.0
	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	1502	1502	1502	0500	0500	0500	1543
	満潮時刻	HHMM	0840	0832	0832	0832	1057	1057	1057	0931
	気温	℃	20.8	28.6	28.6	28.6	27.4	27.4	27.4	27.3
	水温	℃	16.8	27.4	26.7	19.3	27.2	27.1	25.1	27.0
	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	5.5	5.5	5.5	3.8
生活環境項目	pH		8.0	8.7*	8.6*	7.8	8.2	8.2	8.0	8.3
	DO	mg/L	6.8*	8.8	9.4	3.6*	7.3*	7.2*	5.7*	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	5.2*	4.6*	2.5*	2.0	3.2*	2.7*	3.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		130			13			13
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.40			0.23			0.45
	全燐	mg/L		0.020			0.016			0.030
	全亜鉛	mg/L		0.002						
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	09:46	09:47	10:10	10:11	10:12	09:25	09:26	09:27
	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	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1543	1543	1516	1516	1516	1523	1523	1523
	満潮時刻	HHMM	0931	0931	0910	0910	0910	0922	0922	0922
	気温	℃	27.3	27.3	21.1	21.1	21.1	15.1	15.1	15.1
	水温	℃	26.3	24.7	22.5	22.5	23.1	20.1	20.1	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	3.8	3.8	2.5	2.5	2.5	7.0	7.0	7.0
生活環境項目	pH		8.2	7.8	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	7.9
	DO	mg/L	8.7	3.9*	8.9	7.8	5.7*	6.7*	6.7*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.7*	2.5*	3.9*	3.8*	3.1*	1.7	1.7	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			13		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.21			0.25		
	全燐	mg/L			0.023			0.031		
	全亜鉛	mg/L			0.003					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	12月8日	12月8日	12月8日	1月10日	1月10日	1月10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		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:16	09:17	11:05	11:06	11:07	09:15	09:16
	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	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1429	1429	1429	1037	1037	1037	1509	1509
	満潮時刻	HHMM	0831	0831	0831	1638	1638	1638	0908	0908
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	6.5	6.5	6.5	5.6	5.6
	水温	℃	14.0	15.4	17.6	12.1	12.0	12.6	8.9	8.7
	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	7.0	7.0	7.0	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.4*	7.3*	6.2*	9.3	9.3	8.6	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.3	2.2*	2.1*	1.8	2.1*	2.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	79			2			49	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.40			0.21			0.35	
	全燐	mg/L	0.031			0.015			0.020	
	全亜鉛	mg/L				0.004				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L	<0.001							
	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	0.15							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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6日	3月6日	3月6日	3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		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:17	09:20	09:21	09:22				
	全水深	m	14.0	14.5	14.5	14.5				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1509	1443	1443	1443				
	満潮時刻	HHMM	0908	0837	0837	0837				
	気温	℃	5.6	9.9	9.9	9.9				
	水温	℃	9.8	9.4	9.7	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	7.6	6.5	6.5	6.5				
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0				
	DO	mg/L	10	10	10	8.4				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.0	1.9	1.6				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		130						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.49						
	全燐	mg/L		0.021						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	4月4日	4月4日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2日	7月4日	7月4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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:45	12:46	14:03	14:04	12:35	12:38	08:53	08:54
	全水深	m	11.8	11.8	9.8	9.8	10.9	10.9	11.5	11.5
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1733	1733	1604	1604	0539	0539
	満潮時刻	HHMM	1004	1004	1103	1103	0938	0938	1123	1123
	気温	℃	11.2	11.2	21.0	21.0	19.8	19.8	25.4	25.4
	水温	℃	12.0	11.6	20.9	18.9	19.1	17.8	25.2	25.0
	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	3.3	3.3	1.8	1.8	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.4*	8.4*
	DO	mg/L	9.9	9.9	8.6	8.6	11	11	8.2	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.6*	2.6*	2.7*	4.1*	4.0*	2.4*	2.0
	SS	mg/L	1	1	2	2	5	5	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	4	<2	<2	4	2	130	79
	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	0.26		0.37		0.90*		0.32	
	全燐	mg/L	0.017		0.028		0.059*		0.029	
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.002		0.006		0.003	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L							<0.001	
	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	17000	17000	18000	18000	18000	15000	15000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	11月4日	11月4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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:12	09:13	08:09	08:10	07:58	07:59	12:39	12:40
	全水深	m	9.8	9.8	10.1	10.1	9.9	9.9	10.1	10.1
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	0635	0635	0529	0529	1114	1114	1007	1007
	満潮時刻	HHMM	1241	1241	1139	1139	433	433	1721	1721
	気温	℃	28.2	28.2	27.7	27.7	17.0	17.0	21.5	21.5
	水温	℃	26.4	26.0	26.0	26.0	20.0	21.4	21.8	21.8
	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	2.0	2.0	2.3	2.3	2.9	2.9	3.4	3.4
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9
	DO	mg/L	6.3*	6.8*	5.2*	5.2*	6.8*	6.6*	7.5	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.6*	2.0	2.1*	2.4*	2.1*	2.1*	2.0
	SS	mg/L	2	3	1	3	3	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	7	11	22	790	330	<2	4
	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		0.59		0.33		0.71*	
	全燐	mg/L	0.037		0.048		0.043		0.054*	
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.004		0.004		0.002	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15000	16000	17000	17000	17000	19000	17000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月1日	3月1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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:19	10:37	10:38	10:26	10:27	11:20	11:22
	全水深	m	9.4	9.4	10.3	10.3	9.8	9.8	10.5	10.5
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	718	718	1330	1330	1128	1128	833	833
	満潮時刻	HHMM	1355	1355	730	730	534	534	1408	1408
	気温	℃	10.2	10.2	5.8	5.8	0.9	0.9	8.9	8.9
	水温	℃	16.1	16.8	14.2	14.0	9.2	10.0	9.7	9.9
	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	4.2	4.2	4.0	4.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/L	6.6*	6.5*	7.8	8.0	8.1	8.0	9.0	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.6	1.2	1.7	1.7	2.7*	2.7*
	SS	mg/L	2	2	2	2	<1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	<2	4	4	14	2	2	7
	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	0.28		0.31		0.33		0.36	
	全燐	mg/L	0.038		0.034		0.026		0.027	
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.002		0.004		0.008	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L			<0.001					
	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	18000	19000	19000	19000	18000	19000	17000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	4月4日	4月4日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2日	7月4日	7月4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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:26	10:27	11:36	11:37	10:05	10:07	06:18	06:19
	全水深	m	10.8	10.8	11.1	11.1	10.9	10.9	9.1	9.1
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1733	1733	1604	1604	0539	0539
	満潮時刻	HHMM	1004	1004	1103	1103	0938	0938	1123	1123
	気温	℃	9.2	9.2	20.1	20.1	19.9	19.9	25.8	25.8
	水温	℃	11.5	11.2	18.3	17.4	18.1	17.3	25.2	25.0
	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	2.7	2.7	3.0	3.0	2.1	2.1	1.7	1.7
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4*	8.4*
	DO	mg/L	9.6	9.5	9.0	9.2	10	9.6	8.5	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6	2.5	2.2	2.2	2.1	2.4	3.4*	3.4*
	SS	mg/L	1	1	3	2	2	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	7	23	11	7	4	33	23
	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	0.62*		0.65*		0.80*		0.69*	
	全燐	mg/L	0.040		0.022		0.061*		0.096*	
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.003		0.003		0.005	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L							<0.001	
	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	17000	17000	17000	18000	18000	13000	12000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	11月4日	11月4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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:05	07:06	06:06	06:07	05:54	05:55	10:34	10:35
	全水深	m	8.3	8.3	8.2	8.2	10.3	10.3	9.1	9.1
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	0635	0635	0529	0529	1114	1114	1007	1007
	満潮時刻	HHMM	1241	1241	1139	1139	433	433	1721	1721
	気温	℃	26.2	26.2	26.8	26.8	15.0	15.0	20.6	20.6
	水温	℃	25.2	25.0	26.6	26.0	20.2	21.2	21.0	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	1.7	1.7	1.4	1.4	2.6	2.6	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	7.8	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	5.6	5.7	5.2	5.3	6.9	6.7	7.3	7.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	2.6	2.1	2.2	2.4	2.1	2.0	2.0
	SS	mg/L	3	3	2	2	4	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	14	79	79	490	790	130	79
	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	0.51		0.33		0.40		0.79*	
	全燐	mg/L	0.067*		0.068*		0.066*		0.067*	
	全亜鉛	mg/L	0.006		0.006		0.006		0.005	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15000	16000	17000	17000	14000	19000	17000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月1日	3月1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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:51	07:52	08:09	08:10	07:15	07:16	09:12	09:13
	全水深	m	8.3	8.3	10.6	10.6	10.2	10.2	9.6	9.6
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	718	718	1330	1330	1128	1128	833	833
	満潮時刻	HHMM	1355	1355	730	730	534	534	1408	1408
	気温	℃	10.6	10.6	4.0	4.0	1.4	1.4	7.2	7.2
	水温	℃	16.3	16.4	9.8	9.8	8.3	8.2	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	3.8	3.8	4.5	4.5	7.2	7.2	7.9	7.9
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/L	6.9	6.6	8.7	7.9	8.4	8.5	9.2	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.3	1.2	1.6	1.7	2.6	2.3
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	79	22	11	4	11	22	14
	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	0.40		0.90*		0.51		0.32	
	全燐	mg/L	0.047		0.048		0.029		0.032	
	全亜鉛	mg/L	0.005		0.007		0.007		0.007	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L			<0.001					
	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	19000	17000	18000	18000	18000	17000	19000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	5月6日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2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	11:16	11:17	11:23	12:27	12:28	12:32	10:50	10:53
	全水深	m	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	19.7	19.7
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1618	1733	1733	1733	1604	1604
	満潮時刻	HHMM	1004	1004	1004	1103	1103	1103	0938	0938
	気温	℃	9.7	9.7	9.7	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9
	水温	℃	11.2	11.0	11.0	19.1	18.8	17.9	18.2	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	3.4	3.4	3.4	3.0	3.0	3.0	2.4	2.4
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1
	DO	mg/L	9.4	9.3	9.4	9.4	9.5	9.6	10	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.1*	2.0	2.6*	2.6*	2.0	1.8	1.7
	SS	mg/L	2	2	1	2	3	1	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2	<2	<2	<2	11	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	0.75*			0.21			0.50	
	全燐	mg/L	0.025			0.023			0.040	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.001			0.004	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	18000	18000	17000	18000	18000	17000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	6月2日	7月4日	7月4日	7月4日	8月4日	8月4日	8月4日	9月1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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:56	07:21	07:22	07:29	07:43	07:44	07:49	06:49
	全水深	m	19.7	18.3	18.3	18.3	18.2	18.2	18.2	17.9
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1604	0539	0539	0539	0635	0635	0635	0529
	満潮時刻	HHMM	0938	1123	1123	1123	1241	1241	1241	1139
	気温	℃	19.9	25.2	25.2	25.2	27.0	27.0	27.0	27.2
	水温	℃	16.1	23.8	23.8	22.5	26.2	26.2	26.0	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	2.4	2.8	2.8	2.8	2.4	2.4	2.4	2.0
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.4*	8.1	8.3	8.2	8.0	8.2
	DO	mg/L	8.8	8.3	8.1	7.7	6.7*	6.8*	6.1*	5.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	2.8*	2.7*	2.0	1.7	1.9	2.2*	2.4*
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	79	22	13	22	13	7	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		0.38			0.31			0.40
	全燐	mg/L		0.032			0.032			0.043
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.005			0.003
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L		<0.001						
	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	18000	12000	14000	17000	16000	17000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	10月6日	11月4日	11月4日	11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	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	06:50	06:56	06:39	06:40	06:45	11:20	11:21	11:26
	全水深	m	17.9	17.9	19.2	19.2	19.2	18.4	18.4	18.4
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0529	0529	1114	1114	1114	1007	1007	1007
	満潮時刻	HHMM	1139	1139	433	433	433	1721	1721	1721
	気温	℃	27.2	27.2	16.2	16.2	16.2	21.2	21.2	21.2
	水温	℃	26.2	25.5	21.0	21.2	21.5	21.0	21.0	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	2.0	2.0	4.2	4.2	4.2	3.6	3.6	3.6
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	5.9*	5.2*	7.5	7.1*	6.3*	7.3*	6.9*	6.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	1.3	2.5*	1.9	1.6	1.9	1.7	1.5
	SS	mg/L	1	2	3	3	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	<2	330	79	7	<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			0.27		
	全燐	mg/L			0.044			0.037		
	全亜鉛	mg/L			0.004			0.001		
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	18000	19000	19000	19000	18000	19000	19000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2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	08:40	08:41	08:47	08:57	08:58	09:07	08:29	08:30
	全水深	m	17.4	17.4	17.4	19.8	19.8	19.8	19.2	19.2
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	718	718	718	1330	1330	1330	1128	1128
	満潮時刻	HHMM	1355	1355	1355	730	730	730	534	534
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	4.2	4.2	4.2	1.0	1.0
	水温	℃	17.1	17.5	17.8	11.0	10.8	10.8	9.4	9.2
	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	5.3	5.3	5.3	7.5	7.5	7.5	8.2	8.2
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.0*	7.2*	7.1*	7.9	8.0	7.9	8.5	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.3	1.2	1.2	0.9	1.7	1.7
	SS	mg/L	2	2	2	1	1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	4	<2	<2	<2	<2	7	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			0.18			0.25	
	全燐	mg/L	0.036			0.028			0.019	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.001			0.007	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L				<0.001				
	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	19000	19000	18000	19000	19000	19000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	2月2日	3月1日	3月1日	3月1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	08:40	09:57	09:58	10:03				
	全水深	m	19.2	19.5	19.5	19.5				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1128	833	833	833				
	満潮時刻	HHMM	534	1408	1408	1408				
	気温	℃	1.0	8.4	8.4	8.4				
	水温	℃	9.4	10.2	10.3	10.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	8.2	9.8	9.8	9.8				
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3				
	DO	mg/L	8.3	8.5	8.0	7.9				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	2.5*	2.2*	2.4*				
	SS	mg/L	1	2	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	22	7	4				
	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		0.022						
	全亜鉛	mg/L		0.008						
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	18000	18000	19000				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	4月4日	4月4日	5月6日	5月6日	6月2日	6月2日	7月4日	7月4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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:47	11:48	13:13	13:14	11:25	11:27	07:50	07:51
	全水深	m	13.6	13.6	13.6	13.6	13.7	13.7	13.1	13.1
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1733	1733	1604	1604	0539	0539
	満潮時刻	HHMM	1004	1004	1103	1103	0938	0938	1123	1123
	気温	℃	9.8	9.8	21.8	21.8	19.8	19.8	25.2	25.2
	水温	℃	11.2	11.0	21.6	20.8	19.3	18.2	23.5	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	4.5	4.5	3.0	3.0	2.1	2.1	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.4*
	DO	mg/L	10	9.7	9.9	9.9	10	9.7	7.8	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.7*	2.1*	2.2*	2.3*	1.9	2.8*	2.6*
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	2	2	<2	14	4	330	49
	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	0.19		0.29		0.71*		0.45	
	全燐	mg/L	0.015		0.027		0.036		0.034	
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.002		0.003		0.002	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L							<0.001	
	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	18000	18000	18000	17000	17000	13000	14000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	11月4日	11月4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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:11	08:12	07:15	07:16	07:07	07:08	11:42	11:43
	全水深	m	12.3	12.3	12.4	12.4	13.1	13.1	12.4	12.4
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	0635	0635	0529	0529	1114	1114	1007	1007
	満潮時刻	HHMM	1241	1241	1139	1139	433	433	1721	1721
	気温	℃	27.5	27.5	27.5	27.5	16.5	16.5	21.2	21.2
	水温	℃	25.3	25.1	26.0	25.8	22.4	23.2	21.2	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	2.7	2.7	2.5	2.5	4.6	4.6	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0
	DO	mg/L	6.5*	6.5*	5.3*	5.2*	6.4*	6.2*	7.0*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.3*	1.9	2.1*	1.8	1.7	1.7	2.0
	SS	mg/L	3	3	2	2	3	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	6	2	9	4	130	33	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	0.30		0.30		0.24		0.40	
	全燐	mg/L	0.035		0.051*		0.042		0.034	
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.003		0.002		0.001	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15000	17000	17000	18000	19000	19000	16000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ

	測定項目	単位	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月1日	3月1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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:11	09:34	09:35	09:07	09:08	10:26	10:27
	全水深	m	11.7	11.7	13.6	13.6	13.5	13.5	13.4	13.4
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	718	718	1330	1330	1128	1128	833	833
	満潮時刻	HHMM	1355	1355	730	730	534	534	1408	1408
	気温	℃	10.1	10.1	4.2	4.2	0.9	0.9	8.3	8.3
	水温	℃	16.3	16.7	11.5	11.3	9.4	9.6	10.2	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	4.5	4.5	9.5	9.5	7.8	7.8	9.2	9.2
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/L	7.4*	7.1*	8.1	7.7	8.5	8.2	8.9	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.4	1.4	1.6	1.6	2.7*	2.5*
	SS	mg/L	3	3	1	1	4	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	6	2	<2	<2	<2	7	<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	0.31		0.24		0.34		0.23	
	全燐	mg/L	0.036		0.036		0.027		0.020	
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.003		0.004		0.007	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L			<0.001					
	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	18000	18000	18000	19000	18000	19000	15000	19000
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	5月16日	6月15日	7月14日	8月16日	9月12日	10月11日	11月10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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:45	09:48	10:15	11:20	10:15	10:42	09:55
	全水深	m	38.2	36.0	36.0	39.0	39.0	20.0	36.0	42.0
	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	1547	1441	1509	1502	1709	1543	1516	1523
	満潮時刻	HHMM	0931	0819	0840	0832	1057	0931	0910	0922
	気温	℃	11.3	18.2	21.3	28.3	27.6	27.3	19.3	15.1
	水温	℃	12.2	17.4	20.6	26.8	25.3	26.9	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	7.0	2.8	2.0	2.1	5.5	4.5	3.7	7.5
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	<0.05	0.30	0.28	0.26	0.19	0.28	0.17	0.19
	全燐	mg/L	0.010	0.016	0.019	0.014	0.019	0.017	0.019	0.029
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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10日	2月6日	3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）				
	天候		雨	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:50	11:40	09:55	10:00				
	全水深	m	40.0	37.0	41.0	40.0				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM	1429	1037	1509	1443				
	満潮時刻	HHMM	0831	1638	0908	0837				
	気温	℃	10.6	7.5	5.8	10.7				
	水温	℃	14.8	12.0	9.2	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	7.0	6.7	7.1	11				
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	0.34*	0.18	0.14	0.17				
	全燐	mg/L	0.029	0.017	0.014	0.016				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月23日	6月23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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:12	08:14	08:16	13:02	13:05	13:08	08:35	08:37
	全水深	m	17.8	17.8	17.8	18.1	18.1	18.1	16.5	16.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0455	0455	0455	1730	1730	1730	0834	0834
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1104	1104	1104	1440	1440
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	18.5	18.5	18.5	24.8	24.8
	水温	℃	12.0	11.9	11.8	17.4	17.3	14.4	21.8	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	5.1	5.1	5.1	6.1	6.1	6.1	4.6	4.6
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.2	9.9	9.1	9.1	9.5	9.0	8.1	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.7	2.3*	1.8	1.4	1.7	1.7
	SS	mg/L	2	3	1	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			6			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	0.07			0.11			0.17	
	全燐	mg/L	0.011			0.011			0.015	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L				<0.001				
	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	0.007			0.015			0.051	
	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	18100			17200			14600	
	有機態窒素	mg/L	0.04			0.08			0.09	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			0.02	
	燐酸態燐	mg/L	0.004			<0.003			0.006	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月1日	8月1日	8月1日	9月1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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:40	12:41	12:43	12:46	08:26	08:27	08:29	12:29
	全水深	m	16.5	18.0	18.0	18.0	18.4	18.4	18.4	19.1
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0834	1616	1616	1616	0437	0437	0437	1748
	満潮時刻	HHMM	1440	0956	0956	0956	1029	1029	1029	1141
	気温	℃	24.8	29.6	29.6	29.6	26.0	26.0	26.0	29.6
	水温	℃	16.9	27.9	27.0	21.4	26.3	26.3	22.5	26.8
	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	4.6	3.8	3.8	3.8	5.1	5.1	5.1	3.2
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.3	8.0	8.2	8.2	8.0	8.2
	DO	mg/L	7.3*	11	10	9.6	10	9.9	7.3*	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.6*	2.5*	1.4	2.3*	2.0	1.2	1.8
	SS	mg/L	<1	2	2	3	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			130			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		0.17			0.14			0.15
	全燐	mg/L		0.017			0.017			0.026
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		14100			16100			17400
	有機態窒素	mg/L		0.15			0.12			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			0.015
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月8日	11月8日	11月8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	12:31	12:33	08:50	08:51	08:53	13:14	13:16	13:20
	全水深	m	19.1	19.1	18.1	18.1	18.1	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	2	10	0.0	2.0	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1748	1748	0430	0430	0430	1416	1416	1416
	満潮時刻	HHMM	1141	1141	1050	1050	1050	0815	0815	0815
	気温	℃	29.6	29.6	21.2	21.2	21.2	19.6	19.6	19.6
	水温	℃	26.4	24.9	23.5	23.5	23.5	21.5	21.3	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	3.2	3.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
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	9.0	6.9*	6.8*	6.3*	6.6*	7.1*	6.8*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.2	1.0	1.1	1.3	1.3	1.0
	SS	mg/L	2	1	<1	<1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			11		
	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			0.20		
	全燐	mg/L			0.031*			0.032*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L						<0.001		
	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			0.060		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.015			0.054		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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			17400		
	有機態窒素	mg/L			0.10			0.06		
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.06			0.02		
	燐酸態燐	mg/L			0.024			0.031		
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	12月15日	12月15日	1月13日	1月13日	1月13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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:24	08:25	08:28	12:52	12:54	12:56	09:36	09:38
	全水深	m	16.7	16.7	16.7	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0617	0617	0617	1833	1833	1833	1308	1308
	満潮時刻	HHMM	1249	1249	1249	1227	1227	1227	0704	0704
	気温	℃	8.7	8.7	8.7	6.9	6.9	6.9	0.8	0.8
	水温	℃	16.3	15.6	16.2	11.8	11.6	11.8	9.3	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	8.2	8.2	8.2	6.0	6.0	6.0	10	10
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.8	7.7	7.9	9.2	8.9	9.0	9.9	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.1	1.4
	SS	mg/L	1	1	<1	1	1	1	1	1
	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			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.10			0.18			0.13	
	全燐	mg/L	0.030			0.025			0.019	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.041			0.059			0.040	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.046			0.010			0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17600			16400			17700	
	有機態窒素	mg/L	<0.01			0.10			0.07	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01			0.01			0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.027			0.018			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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3日	3月21日	3月21日	3月21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	09:40	12:20	12:21	12:23				
	全水深	m	19.0	18.0	18.0	18.0				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1308	1508	1508	1508				
	満潮時刻	HHMM	0704	0905	0905	0905				
	気温	℃	0.8	9.8	9.8	9.8				
	水温	℃	10.0	10.5	10.3	10.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	10	5.5	5.5	5.5				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.9	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.0	1.3	1.3				
	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		0.10						
	全燐	mg/L		0.015						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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		17700						
	有機態窒素	mg/L		0.08						
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月23日	6月23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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:29	08:31	08:33	12:48	12:50	12:52	08:53	08:55
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	17.9	17.9	17.9	14.1	14.1
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0455	0455	0455	1730	1730	1730	0834	0834
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1104	1104	1104	1440	1440
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	19.2	19.2	19.2	25.0	25.0
	水温	℃	12.4	12.1	12.2	18.0	17.5	14.4	21.9	21.7
	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	7.2	7.2	7.2	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.7	9.7	9.6	9.5	9.4	9.1	8.9	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.5	2.4*	1.9	1.4	1.7	1.7
	SS	mg/L	1	1	2	2	2	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			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	0.07			0.12			0.13	
	全燐	mg/L	0.012			0.014			0.016	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L				<0.001				
	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	0.011			<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				<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	18300			17800			16500	
	有機態窒素	mg/L	0.04			0.10			0.08	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			0.02	
	燐酸態燐	mg/L	0.004			0.004			0.005	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月1日	8月1日	8月1日	9月1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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:57	12:25	12:27	12:30	08:41	08:42	08:45	12:13
	全水深	m	14.1	17.5	17.5	17.5	16.0	16.0	16.0	18.4
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0834	1616	1616	1616	0437	0437	0437	1748
	満潮時刻	HHMM	1440	0956	0956	0956	1029	1029	1029	1141
	気温	℃	25.0	29.8	29.8	29.8	26.1	26.1	26.1	31.5
	水温	℃	17.9	28.0	27.0	21.2	26.4	26.3	23.7	27.2
	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	4.0	4.0	4.0	5.2	5.2	5.2	3.2
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.3	8.0	8.2	8.2	8.0	8.2
	DO	mg/L	8.3	11	11	9.9	10	10	7.9	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	2.1*	2.3*	1.4	1.8	1.6	1.5	2.0
	SS	mg/L	<1	5	1	1	1	<1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			22			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		0.17			0.13			0.15
	全燐	mg/L		0.015			0.016			0.025
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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								
	鉄	mg/L								
	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			17200			17300
	有機態窒素	mg/L		0.15			0.11			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			0.012
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月8日	11月8日	11月8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	12:15	12:17	09:08	09:09	09:11	12:57	12:59	13:03
	全水深	m	18.4	18.4	16.5	16.5	16.5	17.3	17.3	17.3
	採取水深	m	2	10	0.0	2.0	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1748	1748	0430	0430	0430	1416	1416	1416
	満潮時刻	HHMM	1141	1141	1050	1050	1050	0815	0815	0815
	気温	℃	31.5	31.5	21.6	21.6	21.6	19.0	19.0	19.0
	水温	℃	26.5	24.8	23.5	23.4	23.4	21.7	21.5	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	3.2	3.2	4.8	4.8	4.8	8.1	8.1	8.1
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	10	6.0*	7.8	8.2	7.9	6.9*	6.6*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.4	1.8	1.6	1.0	1.3	1.0	1.1
	SS	mg/L	1	2	1	2	1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			7			49		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.13			0.21		
	全燐	mg/L			0.037*			0.034*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L						<0.001		
	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			0.064		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.005			0.059		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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			17400		
	有機態窒素	mg/L			0.09			0.06		
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.03			0.02		
	燐酸態燐	mg/L			0.023			0.032		
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	12月15日	12月15日	1月13日	1月13日	1月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:39	08:40	08:42	12:35	12:36	12:39	09:55	09:56
	全水深	m	15.3	15.3	15.3	19.0	19.0	19.0	16.5	16.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0617	0617	0617	1833	1833	1833	1308	1308
	満潮時刻	HHMM	1249	1249	1249	1227	1227	1227	0704	0704
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	7.6	7.6	7.6	1.8	1.8
	水温	℃	15.5	15.9	16.1	11.7	11.6	11.6	9.2	9.3
	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	7.8	7.8	7.8	6.8	6.8	6.8	7.9	7.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.1	7.9	7.7	9.4	9.1	9.3	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.1	1.2	1.5	1.3	1.2	1.3
	SS	mg/L	1	1	<1	1	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	23			9			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			0.21			0.12	
	全燐	mg/L	0.031*			0.034*			0.018	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.077			0.057			0.013	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.040			0.010			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15800			18000			17700	
	有機態窒素	mg/L	0.01			0.13			0.08	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.01			0.01			0.02	
	燐酸態燐	mg/L	0.029			0.017			0.007	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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3日	3月21日	3月21日	3月21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	09:58	12:07	12:08	12:10				
	全水深	m	16.5	16.8	16.8	16.8				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1308	1508	1508	1508				
	満潮時刻	HHMM	0704	0905	0905	0905				
	気温	℃	1.8	9.5	9.5	9.5				
	水温	℃	9.6	10.5	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	7.9	4.1	4.1	4.1				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	10	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.6	1.6	1.4				
	SS	mg/L	1	1	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		0.015						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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		17900						
	有機態窒素	mg/L		0.10						
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01						
	燐酸態燐	mg/L		<0.003						
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月23日	6月23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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:47	08:49	12:27	12:29	12:32	09:09	09:11
	全水深	m	19.9	19.9	19.9	18.0	18.0	18.0	15.5	15.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0455	0455	0455	1730	1730	1730	0834	0834
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1104	1104	1104	1440	1440
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	20.1	20.1	20.1	25.6	25.6
	水温	℃	12.5	12.3	12.3	17.6	17.1	15.1	21.6	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	4.8	4.8	4.8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.5	9.0	8.2	10	10	9.4	9.1	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.7	2.0	2.3*	2.1*	1.5	1.5	1.6
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	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	0.10			0.24			0.16	
	全燐	mg/L	0.016			0.025			0.014	
	全亜鉛	mg/L				0.004				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L				<0.001				
	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	18300	18100	18300	17600	17700	18300	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月1日	8月1日	8月1日	9月1日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	中層	上層(表層)	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:14	12:05	12:07	12:09	08:00	08:59	09:03	11:56
	全水深	m	15.5	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	20.0
	採取水深	m	10	0	2	10	2	0	10	0
	干潮時刻	HHMM	0834	1616	1616	1616	0437	0437	0437	1748
	満潮時刻	HHMM	1440	0956	0956	0956	1029	1029	1029	1141
	気温	℃	25.6	29.7	29.7	29.7	27.0	27.0	27.0	30.9
	水温	℃	17.4	28.0	27.2	21.4	26.5	26.7	24.1	27.1
	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	3.6	3.6	3.6	2.8	2.8	2.8	2.9
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	7.9	8.3	8.3	8.1	8.2
	DO	mg/L	7.5	12	11	8.5	10	10	8.3	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	2.5*	2.0	1.0	2.2*	2.3*	1.5	2.2*
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		23				23		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		0.17				0.23		0.17
	全燐	mg/L		0.018				0.028		0.038*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	15300	15500	17900	17300	17300	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月8日	11月8日	11月8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	11:58	12:00	09:25	09:26	09:28	12:39	12:41	12:43
	全水深	m	20.0	20.0	20.7	20.7	20.7	18.4	18.4	18.4
	採取水深	m	2	10	0.0	2.0	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1748	1748	0430	0430	0430	1416	1416	1416
	満潮時刻	HHMM	1141	1141	1050	1050	1050	0815	0815	0815
	気温	℃	30.9	30.9	21.7	21.7	21.7	19.4	19.4	19.4
	水温	℃	26.7	24.7	23.4	23.4	23.4	21.5	21.4	21.5
	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	2.9	2.9	3.2	3.2	3.2	5.9	5.9	5.9
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.4	5.9*	7.6	8.4	7.3*	7.0*	6.7*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.6	1.3	1.3	0.9	1.7	1.6	0.9
	SS	mg/L	3	1	1	1	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			33			70		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.23			0.24		
	全燐	mg/L			0.043*			0.042*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L						<0.001		
	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	17600	18000	17800	18100	18100	17500	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	12月15日	12月15日	1月13日	1月13日	1月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:55	08:56	08:58	12:16	12:18	12:21	10:13	10:14
	全水深	m	19.2	19.2	19.2	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0617	0617	0617	0604	0604	0604	1308	1308
	満潮時刻	HHMM	1249	1249	1249	1227	1227	1227	0704	0704
	気温	℃	10.3	10.3	10.3	6.3	6.3	6.3	1.8	1.8
	水温	℃	15.9	16.0	16.1	11.5	11.6	11.5	9.4	9.1
	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	7.2	7.2	7.2	8.6	8.6	8.6	6.9	6.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3
	DO	mg/L	8.1	8.3	8.0	6.5*	8.8	9.1	10	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.0	1.1	1.4	1.3	1.0	1.5	1.2
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130			<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	0.19			0.27			0.21	
	全燐	mg/L	0.032*			0.034*			0.023	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	17600	17800	17700	17700	17500	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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3日	3月21日	3月21日	3月21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	10:16	11:47	11:48	11:50				
	全水深	m	20.0	19.0	19.0	19.0				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1308	1508	1508	1508				
	満潮時刻	HHMM	0704	0905	0905	0905				
	気温	℃	1.8	8.4	8.4	8.4				
	水温	℃	9.4	10.5	10.3	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	6.9	3.9	3.9	3.9				
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3				
	DO	mg/L	10	11	11	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.3	1.0				
	SS	mg/L	1	2	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		0.14						
	全燐	mg/L		0.022						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	17500	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月23日	6月23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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:53	08:55	08:57	12:17	12:19	12:21	09:17	09:18
	全水深	m	14.1	14.1	14.1	14.5	14.5	14.5	13.0	13.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0455	0455	0455	1730	1730	1730	0834	0834
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1104	1104	1104	1440	1440
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	19.5	19.5	19.5	25.3	25.3
	水温	℃	12.4	12.4	12.3	17.6	17.0	15.7	20.9	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	4.1	3.7	3.7	3.7	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	10	9.5	9.8	10	9.4	9.0	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.2	2.2*	2.1*	1.8	2.0	2.0
	SS	mg/L	2	2	1	2	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	30			7			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	0.12			0.15			0.34*	
	全燐	mg/L	0.014			0.014			0.016	
	全亜鉛	mg/L				0.004				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L				<0.001				
	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	18100	18000	18600	17700	17800	18100	14600	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月1日	8月1日	8月1日	9月1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	09:20	11:56	11:57	11:59	09:07	09:08	09:11	11:48
	全水深	m	13.0	14.7	14.7	14.7	13.0	13.0	13.0	15.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0834	1616	1616	1616	0437	0437	0437	1748
	満潮時刻	HHMM	1440	0956	0956	0956	1029	1029	1029	1141
	気温	℃	25.3	30.1	30.1	30.1	27.2	27.2	27.2	31.5
	水温	℃	19.3	27.3	26.6	21.4	27.2	26.4	24.3	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	3.0	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.3	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.6	12	12	8.9	9.5	9.8	8.2	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.9	2.4*	1.3	2.4*	2.4*	1.9	1.8
	SS	mg/L	1	1	2	1	2	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			330			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		0.19			0.16			0.16
	全燐	mg/L		0.020			0.024			0.036*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	15400	15700	17600	17200	17900	17800	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月8日	11月8日	11月8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	11:50	11:52	09:33	09:34	09:36	12:28	12:30	12:33
	全水深	m	15.5	15.5	14.5	14.5	14.5	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	2	10	0.0	2.0	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1748	1748	0430	0430	0430	1416	1416	1416
	満潮時刻	HHMM	1141	1141	1050	1050	1050	0815	0815	0815
	気温	℃	31.5	31.5	21.6	21.6	21.6	19.3	19.3	19.3
	水温	℃	26.3	24.7	23.5	23.4	23.4	21.6	21.4	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	3.0	3.0	4.8	4.8	4.8	5.3	5.3	5.3
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.6	5.7*	6.7*	6.1*	6.3*	6.5*	6.2*	5.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.1	1.5	1.5	1.6	1.3	1.1	1.2
	SS	mg/L	2	1	1	1	2	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			17			79		
	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			0.25		
	全燐	mg/L			0.046*			0.045*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L						<0.001		
	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	17400	17900	18100	18100	18100	17700	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	12月15日	12月15日	1月13日	1月13日	1月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:04	09:05	09:07	12:11	12:13	12:15	10:21	10:22
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	15.1	15.1	15.1	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0617	0617	0617	0604	0604	0604	1308	1308
	満潮時刻	HHMM	1249	1249	1249	1227	1227	1227	0704	0704
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	7.0	7.0	7.0	2.7	2.7
	水温	℃	16.2	16.0	16.3	11.2	11.0	11.2	9.2	9.3
	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	7.0	7.0	7.0	7.9	7.9	7.9	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/L	7.8	7.7	7.4*	8.7	9.1	9.0	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.1	1.3	1.5	1.3	1.5	1.6
	SS	mg/L	1	2	1	1	2	3	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	11			22			<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			0.24			0.14	
	全燐	mg/L	0.037*			0.032*			0.020	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	17600	17500	17500	17500	17500	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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3日	3月21日	3月21日	3月21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	10:24	11:38	11:39	11:41				
	全水深	m	14.0	14.2	14.2	14.2				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1308	1508	1508	1508				
	満潮時刻	HHMM	0704	0905	0905	0905				
	気温	℃	2.7	8.6	8.6	8.6				
	水温	℃	10.5	10.4	10.3	10.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	5.2	3.9	3.9	3.9				
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.2				
	DO	mg/L	10	10	11	9.3				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.0	1.2	0.7				
	SS	mg/L	1	2	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		23						
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	17800	17500	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月23日	6月23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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:02	09:04	09:06	12:08	12:10	12:13	09:24	09:26
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	20.1	20.1	20.1	17.6	17.6
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0455	0455	0455	1730	1730	1730	0834	0834
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1104	1104	1104	1440	1440
	気温	℃	10.6	10.6	10.6	19.6	19.6	19.6	25.3	25.3
	水温	℃	12.3	12.1	12.2	17.2	17.0	17.0	21.1	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	5.0	4.8	4.8	4.8	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	10	10	9.5	9.7	9.6	9.3	9.3	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.1*	1.3	1.9	1.9	1.7	2.1*	2.1*
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	9			4			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	0.09			0.12			0.16	
	全燐	mg/L	0.013			0.012			0.011	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L				<0.001				
	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	18300	18000	18300	17800	17800	18500	16400	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月1日	8月1日	8月1日	9月1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	09:29	11:47	11:49	11:52	09:14	09:15	09:18	11:40
	全水深	m	17.6	20.0	20.0	20.0	18.4	18.4	18.4	20.8
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0834	1616	1616	1616	0437	0437	0437	1748
	満潮時刻	HHMM	1440	0956	0956	0956	1029	1029	1029	1141
	気温	℃	25.3	30.2	30.2	30.2	27.1	27.1	27.1	31.4
	水温	℃	17.3	27.8	27.4	21.0	26.8	26.6	23.6	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	3.2	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0	3.0
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	8.0	8.3	8.3	8.0	8.2
	DO	mg/L	7.4*	12	11	8.8	10	10	7.3*	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	2.2*	1.9	1.5	2.2*	2.0	1.3	1.9
	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	2	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			33			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			0.14			0.16
	全燐	mg/L		0.017			0.022			0.032*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	15200	15400	17900	17300	17400	17100	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月8日	11月8日	11月8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	11:42	11:44	09:41	09:42	09:44	12:13	12:14	12:17
	全水深	m	20.8	20.8	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	2	10	0.0	2.0	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1748	1748	0430	0430	0430	1416	1416	1416
	満潮時刻	HHMM	1141	1141	1050	1050	1050	0815	0815	0815
	気温	℃	31.4	31.4	20.6	20.6	20.6	19.5	19.5	19.5
	水温	℃	26.2	24.7	23.5	23.4	22.8	21.5	21.9	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	3.0	3.0	3.3	3.3	3.3	6.1	6.1	6.1
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.9	6.2*	7.0*	8.4	7.4*	6.8*	6.6*	6.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.3	1.5	1.2	1.2	1.6	1.2	1.3
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL			79			33		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.15			0.23		
	全燐	mg/L			0.040*			0.039*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L						<0.001		
	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	17600	17600	18000	18100	18100	17500	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	12月15日	12月15日	1月13日	1月13日	1月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:13	09:14	09:16	11:58	12:00	12:02	10:29	10:30
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	21.0	21.0	21.0	19.2	19.2
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0617	0617	0617	0604	0604	0604	1308	1308
	満潮時刻	HHMM	1249	1249	1249	1227	1227	1227	0704	0704
	気温	℃	10.4	10.4	10.4	7.8	7.8	7.8	2.4	2.4
	水温	℃	16.1	16.0	16.1	11.6	11.6	11.6	9.5	9.3
	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	6.6	6.6	6.6	7.6	7.6	7.6	5.9	5.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/L	8.2	8.4	8.3	9.1	9.5	9.2	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	1.4
	SS	mg/L	1	2	<1	1	1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	33			<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	0.15			0.21			0.13	
	全燐	mg/L	0.034*			0.028			0.019	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	17600	17700	17700	17500	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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3日	3月21日	3月21日	3月21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	10:33	11:30	11:31	11:33				
	全水深	m	19.2	19.8	19.8	19.8				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1308	1508	1508	1508				
	満潮時刻	HHMM	0704	0905	0905	0905				
	気温	℃	2.4	9.1	9.1	9.1				
	水温	℃	9.6	10.3	10.3	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	5.9	4.1	4.1	4.1				
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.2				
	DO	mg/L	10	10	11	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.2	0.9				
	SS	mg/L	1	2	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		17						
	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		0.018						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	17900	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月23日	6月23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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:17	09:19	09:21	11:56	11:58	12:01	09:41	09:43
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	23.0	23.0	23.0	22.7	22.7
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0455	0455	0455	1730	1730	1730	0834	0834
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1104	1104	1104	1440	1440
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	19.1	19.1	19.1	26.1	26.1
	水温	℃	12.3	12.1	12.2	16.9	16.6	14.9	21.5	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	4.6	4.6	4.6	5.1	5.1	5.1	4.9	4.9
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.2	9.7	9.2	9.3	9.9	9.3	9.0	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.6	1.4	1.4	1.1	2.1*	1.7
	SS	mg/L	3	1	1	1	1	3	<1	1
	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	0.08		0.08	0.15		0.06	0.11	
	全燐	mg/L	0.011		0.012	0.010		0.011	0.010	
	全亜鉛	mg/L				0.004				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L				<0.001				
	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	0.009		0.013	0.011		<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	18300	18300	18400	17800	18000	18500	17200	17300
	有機態窒素	mg/L	0.05		0.05	0.12		0.04	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	0.004		0.004	<0.003		0.004	0.003	
	TOC	mg/L	0.7			0.9				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	3.1			1.7			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月1日	8月1日	8月1日	9月1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	09:46	11:35	11:37	11:40	09:26	09:27	09:30	11:28
	全水深	m	22.7	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0834	1616	1616	1616	0437	0437	0437	0529
	満潮時刻	HHMM	1440	0956	0956	0956	1029	1029	1029	1141
	気温	℃	26.1	29.5	29.5	29.5	27.7	27.7	27.7	29.7
	水温	℃	17.9	27.8	26.5	21.5	26.8	26.8	23.5	27.1
	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	4.9	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.6
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.3	7.9	8.3	8.2	8.0	8.3
	DO	mg/L	7.6	11	10	9.1	9.8	9.9	6.9*	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	2.5*	2.0	1.4	1.6	1.6	1.2	1.5
	SS	mg/L	2	1	1	1	1	<1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			49			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	0.11	0.13		0.14	0.11		0.13	0.14
	全燐	mg/L	0.010	0.013		0.027	0.015		0.029	0.020
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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		0.025	<0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.009	<0.005		0.008	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18400	14700	15500	17900	17200	17300	17600	17600
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.11		0.11	0.09		0.08	0.12
	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	0.007	<0.003		0.009	0.003		0.017	0.006
	TOC	mg/L		1.2			1.1			1.2
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		3.7			2.5			3.8
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月8日	11月8日	11月8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	11:30	11:32	09:52	09:53	09:55	12:00	12:02	12:04
	全水深	m	24.5	24.5	20.6	20.6	20.6	22.8	22.8	22.8
	採取水深	m	2	10	0.0	2.0	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0529	0529	0430	0430	0430	1416	1416	1416
	満潮時刻	HHMM	1141	1141	1050	1050	1050	0815	0815	0815
	気温	℃	29.7	29.7	21.7	21.7	21.7	18.5	18.5	18.5
	水温	℃	26.8	24.6	23.4	23.3	23.4	21.3	21.1	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	3.6	3.6	6.3	6.3	6.3	6.8	6.8	6.8
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	10	6.9*	6.2*	6.8*	6.0*	7.2*	6.9*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.1	1.2	1.1	1.1	1.7	1.5	1.5
	SS	mg/L	2	1	<1	1	1	<1	<1	<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		0.17	0.19		0.17	0.22		0.20
	全燐	mg/L		0.042*	0.034*		0.029	0.035*		0.036*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L						<0.001		
	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		0.058	0.013		0.012	0.062		0.054
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005	0.029		0.034	0.057		0.062
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	17900	18000	18100	18100	17400	17100	17700
	有機態窒素	mg/L		0.09	0.10		0.08	0.08		0.06
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.01	0.04		0.04	0.02		0.02
	燐酸態燐	mg/L		0.033	0.033		0.037	0.031		0.030
	TOC	mg/L			1.1			0.9		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			2.7			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	12月15日	12月15日	1月13日	1月13日	1月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:26	09:28	11:46	11:47	11:50	10:39	10:41
	全水深	m	23.8	23.8	23.8	25.5	25.5	25.5	24.5	24.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0617	0617	0617	0604	0604	0604	1308	1308
	満潮時刻	HHMM	1249	1249	1249	1227	1227	1227	0704	0704
	気温	℃	10.8	10.8	10.8	6.4	6.4	6.4	2.4	2.4
	水温	℃	16.0	15.8	16.0	11.5	11.3	11.4	9.9	9.3
	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	6.5	6.5	6.5	8.1	8.1	8.1	5.9	5.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.0	7.9	7.9	8.9	9.2	9.0	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.1	1.0
	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			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	0.13		0.12	0.19		0.25	0.19	
	全燐	mg/L	0.031*		0.033*	0.027		0.035*	0.019	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.040		0.041	0.063		0.062	0.029	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.056		0.056	0.010		0.010	0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17800	17800	17700	17600	17700	17500	17400	17600
	有機態窒素	mg/L	0.02		0.01	0.09		0.15	0.09	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	0.02		0.02	0.06	
	燐酸態燐	mg/L	0.027		0.028	0.021		0.019	0.008	
	TOC	mg/L	0.9			1.0				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	2.3			1.0			3.0	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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3日	3月21日	3月21日	3月21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	10:43	11:18	11:19	11:21				
	全水深	m	24.5	22.1	22.1	22.1				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1308	1508	1508	1508				
	満潮時刻	HHMM	0704	0905	0905	0905				
	気温	℃	2.4	9.8	9.8	9.8				
	水温	℃	9.4	10.5	10.2	10.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	5.9	4.2	4.2	4.2				
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3				
	DO	mg/L	10	11	11	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.6	1.7	1.4				
	SS	mg/L	1	2	3	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	0.12		0.12				
	全燐	mg/L	0.020	0.016		0.016				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.015	<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	17800	17800				
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.10		0.10				
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.02	<0.01		<0.01				
	燐酸態燐	mg/L	0.009	<0.003		<0.003				
	TOC	mg/L		1.1						
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月23日	6月23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	11:45	11:47	11:49	11:30	11:32	11:35	12:06	12:08
	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	2	4	0	2	4.0	0	2
	干潮時刻	HHMM	1705	1705	1705	1730	1730	1730	0834	0834
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1104	1104	1104	1440	1440
	気温	℃	12.6	12.6	12.6	18.7	18.7	18.7	27.2	27.2
	水温	℃	12.4	12.3	12.3	15.4	15.1	14.9	23.5	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	2.0	2.0	2.0	3.1	3.1	3.1	1.8	1.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.3	9.6	9.2	9.2	9.3	10	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.4	1.1	0.9	1.0	2.9*	2.0
	SS	mg/L	5	3	4	1	2	3	2	4
	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	0.08			0.08			0.37*	
	全燐	mg/L	0.012			0.014			0.035*	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L				<0.001				
	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	18600	18300	18600	18000	18800	18800	12900	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月1日	8月1日	8月1日	9月1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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:11	11:10	11:12	11:15	12:00	12:01	12:04	11:03
	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	2	4	0	2	4	0
	干潮時刻	HHMM	0834	1616	1616	1616	1648	1648	1648	0529
	満潮時刻	HHMM	1440	0956	0956	0956	1029	1029	1029	1141
	気温	℃	27.2	25.9	25.9	25.9	26.9	26.9	26.9	30.5
	水温	℃	18.6	24.5	23.1	22.6	24.8	24.4	24.0	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	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.3
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	8.4	12	10	10	7.8	7.9	7.9	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.2	1.1	1.3	1.3	1.1	2.1*
	SS	mg/L	6	2	2	2	2	3	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			49			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		0.15			0.11			0.18
	全燐	mg/L		0.021			0.026			0.035*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	17600	18300	17700	18100	18300	18300	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月8日	11月8日	11月8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	11:05	11:07	12:25	12:26	12:28	11:37	11:39	11:42
	全水深	m	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	2	4	0.0	2.0	4.0	0	2	4
	干潮時刻	HHMM	0529	0529	1655	1655	1655	1416	1416	1416
	満潮時刻	HHMM	1141	1141	1050	1050	1050	0815	0815	0815
	気温	℃	30.5	30.5	23.3	23.3	23.3	18.8	18.8	18.8
	水温	℃	25.7	25.4	23.5	23.8	23.9	20.3	21.9	21.8
	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	2.3	2.3	3.1	3.1	3.1	2.8	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.1	8.3	7.9	7.7	7.9	7.6	6.7*	7.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	0.7	1.8	1.3	1.2	2.1*	1.4	1.1
	SS	mg/L	5	5	1	1	2	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			490			1300*		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.44*			0.78*		
	全燐	mg/L			0.029			0.049*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L						<0.001		
	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	18200	18300	15500	17800	18000	11200	17200	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	12月15日	12月15日	1月13日	1月13日	1月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:54	11:55	11:57	11:21	11:23	11:25	13:20	13:21
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0
	採取水深	m	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.5	0	2
	干潮時刻	HHMM	0617	0617	0617	0604	0604	0604	1308	1308
	満潮時刻	HHMM	1249	1249	1249	1227	1227	1227	1824	1824
	気温	℃	13.7	13.7	13.7	6.4	6.4	6.4	3.3	3.3
	水温	℃	16.2	16.0	16.1	11.7	11.6	11.6	9.6	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	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.2	2.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/L	7.3*	7.5	8.0	8.6	9.0	9.1	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.4	1.1	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3
	SS	mg/L	3	4	3	3	4	4	4	4
	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	0.07			0.18			0.17	
	全燐	mg/L	0.029			0.029			0.028	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	17900	17900	18000	18000	18100	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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3日	3月21日	3月21日	3月21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	13:23	10:54	10:55	10:57				
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0				
	採取水深	m	4	0	2	4				
	干潮時刻	HHMM	1308	1508	1508	1508				
	満潮時刻	HHMM	1824	0905	0905	0905				
	気温	℃	3.3	8.6	8.6	8.6				
	水温	℃	10.0	9.5	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	2.2	2.5	2.5	2.5				
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.2	8.2				
	DO	mg/L	10	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	2.3*	0.9	1.7				
	SS	mg/L	6	1	7	9				
	大腸菌群数	MPN/100mL		540						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		1.4*						
	全燐	mg/L		0.035*						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	7200	18100	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月23日	6月23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	11:34	11:36	11:38	11:21	11:23	11:25	11:57	11:59
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	10.0	10.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1705	1705	1705	1730	1730	1730	0834	0834
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1104	1104	1104	1440	1440
	気温	℃	13.6	13.6	13.6	17.9	17.9	17.9	25.8	25.8
	水温	℃	12.3	12.3	12.0	16.0	15.1	14.4	24.0	18.8
	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	2.1	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.2	9.3	9.1	9.4	9.3	8.2	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.6	2.0	2.0	1.4	2.9	1.9
	SS	mg/L	3	3	6	2	3	6	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			4			170	
	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			0.19			0.68*	
	全燐	mg/L	0.016			0.024			0.051*	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L				<0.001				
	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	18300	18400	18600	18500	18800	19000	10500	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月1日	8月1日	8月1日	9月1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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:01	11:01	11:02	11:05	11:51	11:52	11:55	10:56
	全水深	m	10.0	11.5	11.5	11.5	11.2	11.2	11.2	12.0
	採取水深	m	9	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0834	1616	1616	1616	1648	1648	1648	0529
	満潮時刻	HHMM	1440	0956	0956	0956	1029	1029	1029	1141
	気温	℃	25.8	24.6	24.6	24.6	27.9	27.9	27.9	31.0
	水温	℃	18.4	25.6	24.1	22.0	25.7	25.1	23.6	27.0
	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	2.0	1.9	1.9	1.9	2.9	2.9	2.9	2.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	8.1	8.0	7.8
	DO	mg/L	8.3	11	11	10	7.6	8.7	7.6	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.4	1.5	1.1	2.6	1.7	1.0	3.7
	SS	mg/L	11	2	2	6	2	2	6	4
	大腸菌群数	MPN/100mL		33			23			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		0.39*			0.14			0.21
	全燐	mg/L		0.030			0.024			0.038*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	16400	17800	18300	17000	18300	18300	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月8日	11月8日	11月8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	10:58	11:00	12:19	12:20	12:22	11:27	11:29	11:33
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	10.9	10.9	10.9
	採取水深	m	2	10	0.0	2.0	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0529	0529	1655	1655	1655	1416	1416	1416
	満潮時刻	HHMM	1141	1141	1050	1050	1050	0815	0815	0815
	気温	℃	31.0	31.0	23.6	23.6	23.6	19.5	19.5	19.5
	水温	℃	25.6	25.2	24.5	24.1	24.1	23.1	22.3	21.8
	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	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH		8.0	8.1	7.8	8.1	8.1	7.5	7.9	8.1
	DO	mg/L	8.7	8.5	7.1	7.4	7.3	6.3	6.7	7.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.2	3.6	1.4	1.4	4.5	2.2	1.7
	SS	mg/L	5	10	1	3	3	4	5	6
	大腸菌群数	MPN/100mL			70			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			0.48*		
	全燐	mg/L			0.027			0.050*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L						<0.001		
	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	18200	17800	17000	17800	18200	16200	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	12月15日	12月15日	1月13日	1月13日	1月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:46	11:47	11:49	11:13	11:14	11:16	13:08	13:09
	全水深	m	11.7	11.7	11.7	11.8	11.8	11.8	10.0	10.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0617	0617	0617	0604	0604	0604	1308	1308
	満潮時刻	HHMM	1249	1249	1249	1227	1227	1227	1824	1824
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	7.8	7.8	7.8	3.7	3.7
	水温	℃	16.3	16.2	16.2	11.5	11.6	11.8	10.4	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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.9	8.2	7.9	9.1	8.8	8.9	9.6	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.2	1.9	2.0	1.3	1.1	1.0
	SS	mg/L	2	2	7	3	3	10	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	6			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	0.08			0.54*			0.15	
	全燐	mg/L	0.029			0.048*			0.024	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	17900	17100	17200	17900	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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3日	3月21日	3月21日	3月21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	13:11	10:47	10:48	10:50				
	全水深	m	10.0	11.0	11.0	11.0				
	採取水深	m	9	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1308	1508	1508	1508				
	満潮時刻	HHMM	1824	0905	0905	0905				
	気温	℃	3.7	8.5	8.5	8.5				
	水温	℃	10.5	10.3	10.0	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	3.3	2.7	2.7	2.7				
生活環境項目	pH		8.2	7.8	8.2	8.2				
	DO	mg/L	8.7	9.5	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	3.9	1.7	2.0				
	SS	mg/L	4	2	5	10				
	大腸菌群数	MPN/100mL		70						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		2.4*						
	全燐	mg/L		0.10*						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	13800	18000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月23日	6月23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	11:28	11:30	11:32	11:14	11:16	11:19	11:51	11:53
	全水深	m	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	8.0	8.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1705	1705	1705	1730	1730	1730	0834	0834
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1104	1104	1104	1440	1440
	気温	℃	13.2	13.2	13.2	17.9	17.9	17.9	26.1	26.1
	水温	℃	12.3	12.1	11.9	15.6	15.0	14.1	24.3	18.8
	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	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	1.9	1.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.2	9.1	7.5	9.1	9.2	9.1	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	2.7	1.4
	SS	mg/L	4	5	5	1	3	7	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			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	0.13			0.18			0.68*	
	全燐	mg/L	0.016			0.021			0.046*	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	18600	18600	18500	18900	19000	9910	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月1日	8月1日	8月1日	9月1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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	10:56	10:57	10:59	11:46	11:47	11:50	10:50
	全水深	m	8.0	11.5	11.5	11.5	11.3	11.3	11.3	11.0
	採取水深	m	7	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0834	1616	1616	1616	1648	1648	1648	0529
	満潮時刻	HHMM	1440	0956	0956	0956	1029	1029	1029	1141
	気温	℃	26.1	24.8	24.8	24.8	27.0	27.0	27.0	29.6
	水温	℃	18.4	25.1	23.9	22.6	25.3	24.4	23.6	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	1.9	2.1	2.1	2.1	3.1	3.1	3.1	2.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.8	12	11	10	8.5	8.5	7.6	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.5	1.0	1.5	1.0	1.0	1.8
	SS	mg/L	6	2	1	4	2	2	6	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			23			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			0.12			0.13
	全燐	mg/L		0.019			0.024			0.026
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	17500	17900	18600	17900	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月8日	11月8日	11月8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	10:52	10:54	12:12	12:13	12:15	11:19	11:21	11:24
	全水深	m	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m	2	10	0.0	2.0	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0529	0529	1655	1655	1655	1416	1416	1416
	満潮時刻	HHMM	1141	1141	1050	1050	1050	0815	0815	0815
	気温	℃	29.6	29.6	23.4	23.4	23.4	19.5	19.5	19.5
	水温	℃	25.6	25.2	24.3	24.0	24.0	22.1	21.9	21.8
	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	2.5	2.5	3.1	3.1	3.1	2.1	2.1	2.1
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	10	12	7.2	8.1	7.7	6.5	6.9	7.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.1	2.4	1.1	1.3	2.2	1.9	1.3
	SS	mg/L	4	8	2	1	6	4	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			49		
	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			0.26		
	全燐	mg/L			0.028			0.036*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	17400	17900	18100	17500	17000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	12月15日	12月15日	1月13日	1月13日	1月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:41	11:43	11:05	11:06	11:09	13:02	13:03
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	11.6	11.6	11.6	8.5	8.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0617	0617	0617	0604	0604	0604	1308	1308
	満潮時刻	HHMM	1249	1249	1249	1227	1227	1227	0704	0704
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	6.3	6.3	6.3	3.6	3.6
	水温	℃	16.1	16.1	16.2	11.9	11.7	11.7	10.6	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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.9	8.2	8.0	8.8	8.8	8.9	9.5	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.1	1.4	1.6	0.8	1.0	1.3
	SS	mg/L	2	3	6	3	3	4	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			11			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	0.07			0.22			0.11	
	全燐	mg/L	0.029			0.028			0.022	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	17800	17900	17800	17900	18000	18000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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3日	3月21日	3月21日	3月21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	13:05	10:37	10:38	10:40				
	全水深	m	8.5	11.4	11.4	11.4				
	採取水深	m	7.5	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1308	1508	1508	1508				
	満潮時刻	HHMM	0704	0905	0905	0905				
	気温	℃	3.6	8.4	8.4	8.4				
	水温	℃	10.6	10.8	9.9	9.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	3.5	2.1	2.1	2.1				
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.5	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.7	3.0	1.6	1.2				
	SS	mg/L	2	4	5	9				
	大腸菌群数	MPN/100mL		46						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.52*						
	全燐	mg/L		0.040*						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	16800	17800	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月23日	6月23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	11:18	11:20	11:22	11:06	11:08	11:11	11:45	11:47
	全水深	m	11.2	11.2	11.2	11.5	11.5	11.5	10.2	10.2
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1705	1705	1705	1730	1730	1730	0834	0834
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1104	1104	1104	1440	1440
	気温	℃	11.9	11.9	11.9	17.1	17.1	17.1	26.1	26.1
	水温	℃	12.1	11.9	11.9	15.0	15.0	14.0	20.6	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	3.0	4.0	4.0	4.0	2.6	2.6
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	9.3	9.4	9.5	9.3	8.6	9.1	10	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.7	1.2	1.1	1.2	1.7	1.4
	SS	mg/L	3	3	2	1	2	4	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			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	0.06		0.06	0.09		0.09	0.17	
	全燐	mg/L	0.013		0.014	0.015		0.014	0.028	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L				<0.001				
	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	0.007		0.005	0.006		<0.005	0.033	
	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	18700	18700	18700	18800	18900	18900	16600	17500
	有機態窒素	mg/L	0.03		0.04	0.06		0.07	0.12	
	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	0.007		0.007	0.008		0.007	0.004	
	TOC	mg/L	0.6			0.9				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	2.3			1.1			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月1日	8月1日	8月1日	9月1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	11:49	10:48	10:49	10:52	11:40	11:41	11:44	10:43
	全水深	m	10.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.5
	採取水深	m	9	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0834	1616	1616	1616	1648	1648	1648	0529
	満潮時刻	HHMM	1440	0956	0956	0956	1029	1029	1029	1141
	気温	℃	26.1	24.8	24.8	24.8	26.3	26.3	26.3	29.2
	水温	℃	18.2	24.5	24.3	22.1	24.8	24.1	23.8	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	2.6	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.3	10	10	10	8.8	8.6	7.8	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.2	1.1	1.5	1.4	1.0	1.5
	SS	mg/L	6	2	1	5	1	3	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		7			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	0.07	0.12		0.13	0.09		0.11	0.14
	全燐	mg/L	0.023	0.017		0.026	0.022		0.025	0.021
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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		<0.005	<0.005		0.014	<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	18900	17800	17300	17900	18100	18300	18300	18000
	有機態窒素	mg/L	0.05	0.10		0.11	0.07		0.08	0.12
	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	<0.003		0.008	0.006		0.017	0.008
	TOC	mg/L		0.8			0.8			0.9
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		2.8			2.3			4.3
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月8日	11月8日	11月8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	10:45	10:47	12:06	12:07	12:09	11:09	11:12	11:16
	全水深	m	11.5	11.5	11.7	11.7	11.7	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m	2	10	0.0	2.0	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0529	0529	1655	1655	1655	1416	1416	1416
	満潮時刻	HHMM	1141	1141	1050	1050	1050	0815	0815	0815
	気温	℃	29.2	29.2	23.4	23.4	23.4	18.4	18.4	18.4
	水温	℃	25.6	25.1	24.1	24.0	24.0	21.9	21.9	21.7
	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	3.1	3.1	3.1	2.6	2.6	2.6
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	10	9.4	7.9	7.7	7.7	7.5	7.3*	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.1	1.3	1.4	1.5	1.8	2.0	1.1
	SS	mg/L	3	8	6	2	7	4	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			79		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L		0.13	0.14		0.11	0.23		0.17
	全燐	mg/L		0.030	0.022		0.028	0.034*		0.029
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L						<0.001		
	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	0.088		0.087
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005	0.007		0.009	0.019		0.009
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18200	18300	17800	18000	18100	17200	17400	17700
	有機態窒素	mg/L		0.11	0.09		0.07	0.11		0.06
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.01	0.03		0.02	<0.01		0.01
	燐酸態燐	mg/L		0.015	0.013		0.016	0.021		0.022
	TOC	mg/L			1.2			1.2		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			3.6			1.2		
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	12月15日	12月15日	1月13日	1月13日	1月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:33	11:34	11:36	10:57	10:59	11:01	12:56	12:57
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	11.9	11.9	11.9	10.5	10.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0617	0617	0617	0604	0604	0604	1308	1308
	満潮時刻	HHMM	1249	1249	1249	1227	1227	1227	0704	0704
	気温	℃	13.1	13.1	13.1	6.1	6.1	6.1	3.2	3.2
	水温	℃	16.2	16.2	16.3	11.8	11.6	11.6	10.6	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	3.1	3.1	3.1	3.8	3.8	3.8	4.1	4.1
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.1	7.7	8.1	9.3	9.0	9.0	9.4	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	0.9	1.3	1.3	1.2	1.3	0.8	1.0
	SS	mg/L	2	3	5	2	4	4	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			<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	0.10		0.09	0.17		0.17	0.14	
	全燐	mg/L	0.029		0.030	0.026		0.027	0.027	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.050		0.040	0.054		0.060	0.034	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012		0.011	0.007		0.007	0.009	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17900	17800	17900	18000	18100	18100	18100	18300
	有機態窒素	mg/L	0.02		0.02	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	0.022		0.024	0.017		0.018	0.013	
	TOC	mg/L	0.9			1.0				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	1.1			3.0			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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3日	3月21日	3月21日	3月21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	12:59	10:19	10:20	10:22				
	全水深	m	10.5	11.0	11.0	11.0				
	採取水深	m	9.5	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1308	1508	1508	1508				
	満潮時刻	HHMM	0704	0905	0905	0905				
	気温	℃	3.2	9.2	9.2	9.2				
	水温	℃	10.5	10.8	10.0	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	4.1	2.6	2.6	2.6				
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	8.2				
	DO	mg/L	8.3	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.8	1.0	1.1				
	SS	mg/L	2	4	6	8				
	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	0.17		0.12				
	全燐	mg/L	0.021	0.022		0.021				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.036	0.017		<0.005				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<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	18100	17100	18200	18300				
	有機態窒素	mg/L	0.05	0.13		0.10				
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01				
	燐酸態燐	mg/L	0.014	0.004		0.008				
	TOC	mg/L		1.9						
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		4.6						
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月23日	6月23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	11:01	11:03	11:05	10:48	10:50	10:54	11:26	11:28
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.1	17.1	17.1	16.2	16.2
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1705	1705	1705	0530	0530	0530	0834	0834
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1104	1104	1104	1440	1440
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	17.9	17.9	17.9	26.0	26.0
	水温	℃	11.8	11.8	11.8	13.9	14.0	14.0	18.3	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	3.8	3.8	3.8	4.5	4.5	4.5	3.9	3.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.6	9.5	9.3	8.5	9.1	11	8.3	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.3	1.4	1.4	1.0	1.1
	SS	mg/L	4	4	4	2	3	3	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	0.06			0.06			0.08	
	全燐	mg/L	0.010			0.013			0.017	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L				<0.001				
	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	0.012			<0.005			0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			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				<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	18700			18900			18900	
	有機態窒素	mg/L	0.03			0.04			0.05	
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.007			0.006			0.017	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月1日	8月1日	8月1日	9月1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	11:30	10:29	10:31	10:36	11:21	11:22	11:25	10:24
	全水深	m	16.2	17.0	17.0	17.0	18.4	18.4	18.4	19.6
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	4	0
	干潮時刻	HHMM	0834	1616	1616	1616	1648	1648	1648	0529
	満潮時刻	HHMM	1440	0956	0956	0956	1029	1029	1029	1141
	気温	℃	26.0	25.0	25.0	25.0	26.8	26.8	26.8	29.0
	水温	℃	18.3	23.0	22.4	21.7	23.5	23.5	23.3	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	3.9	5.1	5.1	5.1	3.5	3.5	3.5	3.8
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.3	10	11	10	8.0	7.9	8.2	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	0.8
	SS	mg/L	3	1	2	2	3	4	5	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		7			33			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		0.12			0.09			0.11
	全燐	mg/L		0.015			0.022			0.020
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.012			<0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007			0.018			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		18300			18100			18300
	有機態窒素	mg/L		0.09			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		0.003			0.011			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月8日	11月8日	11月8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	10:26	10:28	11:48	11:49	11:51	10:47	10:49	10:52
	全水深	m	19.6	19.6	17.0	17.0	17.0	16.4	16.4	16.4
	採取水深	m	2	10	0.0	2.0	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0529	0529	1655	1655	1655	1416	1416	1416
	満潮時刻	HHMM	1141	1141	1050	1050	1050	0815	0815	0815
	気温	℃	29.0	29.0	23.7	23.7	23.7	18.3	18.3	18.3
	水温	℃	25.3	24.8	24.2	24.2	24.2	22.0	21.3	22.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	6.0	6.0	6.0	5.1	5.1	5.1
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	11	11	7.8	7.7	7.7	6.6*	7.2*	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	0.9	1.3	1.6	1.0	1.0	1.3	1.2
	SS	mg/L	4	4	1	1	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			17			23		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.09			0.16		
	全燐	mg/L			0.020			0.025		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L						<0.001		
	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			0.087		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.017			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			18100			17400		
	有機態窒素	mg/L			0.05			0.05		
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.01			0.01		
	燐酸態燐	mg/L			0.012			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	12月15日	12月15日	1月13日	1月13日	1月13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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	11:18	10:38	10:40	10:43	12:37	12:38
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	22.0	22.0	22.0	20.6	20.6
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0617	0617	0617	0604	0604	0604	1308	1308
	満潮時刻	HHMM	1249	1249	1249	1227	1227	1227	0704	0704
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	5.7	5.7	5.7	3.0	3.0
	水温	℃	17.1	17.0	17.0	12.6	12.4	12.8	10.5	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	4.8	4.8	4.8	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.6	7.9	7.9	8.5	8.8	8.4	10	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.5	0.8	1.4	1.5	1.2	1.2	1.0
	SS	mg/L	4	5	6	3	2	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	0.07			0.18			0.16	
	全燐	mg/L	0.027			0.028			0.029	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.039			0.075			0.046	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			0.010			0.011	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18100			18300			18100	
	有機態窒素	mg/L	0.01			0.08			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			0.019			0.015	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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3日	3月21日	3月21日	3月21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	12:40	10:16	10:17	10:19				
	全水深	m	20.6	18.1	18.1	18.1				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1308	1508	1508	1508				
	満潮時刻	HHMM	0704	0905	0905	0905				
	気温	℃	3.0	7.7	7.7	7.7				
	水温	℃	10.6	9.8	9.9	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	6.0	3.4	3.4	3.4				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1				
	DO	mg/L	9.6	9.6	9.7	7.9				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	0.9	1.3	0.8				
	SS	mg/L	1	3	5	6				
	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		0.019						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.024						
	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		18300						
	有機態窒素	mg/L		0.08						
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01						
	燐酸態燐	mg/L		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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月23日	6月23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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:37	08:39	08:41	12:37	12:39	12:42	09:03	09:05
	全水深	m	23.8	23.8	23.8	24.7	24.7	24.7	22.6	22.6
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0455	0455	0455	1730	1730	1730	0834	0834
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1104	1104	1104	1440	1440
	気温	℃	10.3	10.3	10.3	19.4	19.4	19.4	25.4	25.4
	水温	℃	12.5	12.4	12.3	17.0	16.7	14.5	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	4.8	4.8	4.8	6.0	6.0	6.0	4.8	4.8
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.0	1.6	1.8	1.6	1.7	1.9	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	0.09			0.09			0.11	
	全燐	mg/L	0.011			0.011			0.013	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月1日	8月1日	8月1日	9月1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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:08	12:14	12:15	12:17	08:51	08:52	08:54	12:05
	全水深	m	22.6	23.1	23.1	23.1	25.0	25.0	25.0	25.7
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0834	1616	1616	1616	0437	0437	0437	1748
	満潮時刻	HHMM	1440	0956	0956	0956	1029	1029	1029	1141
	気温	℃	25.4	29.5	29.5	29.5	26.6	26.6	26.6	30.3
	水温	℃	17.4	27.3	26.6	21.4	26.7	26.6	24.7	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	4.8	3.0	3.0	3.0	4.8	4.8	4.8	3.9
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	2.1*	2.0	1.3	1.9	1.8	1.2	2.2*
	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		0.16			0.13			0.16
	全燐	mg/L		0.016			0.017			0.028
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月8日	11月8日	11月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	下層	中層	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	12:06	12:08	09:18	09:21	19:19	12:49	12:51	12:53
	全水深	m	25.7	25.7	23.9	23.9	23.9	24.4	24.4	24.4
	採取水深	m	2	10	0.0	10	2.0	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1748	1748	0430	0430	0430	1416	1416	1416
	満潮時刻	HHMM	1141	1141	1050	1050	1050	0815	0815	0815
	気温	℃	30.3	30.3	21.8	21.8	21.8	19.2	19.2	19.2
	水温	℃	26.4	24.8	23.5	23.4	23.4	21.4	21.4	21.5
	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	4.4	4.4	4.4	6.9	6.9	6.9
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	1.3	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.15			0.21		
	全燐	mg/L			0.036*			0.037*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	12月15日	12月15日	1月13日	1月13日	1月13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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:49	08:50	08:52	12:25	12:26	12:27	10:05	10:06
	全水深	m	23.4	23.4	23.4	25.0	25.0	25.0	24.3	24.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0617	0617	0617	0604	0604	0604	1308	1308
	満潮時刻	HHMM	1249	1249	1249	1227	1227	1227	0704	0704
	気温	℃	10.7	10.7	10.7	6.7	6.7	6.7	2.4	2.4
	水温	℃	15.8	15.9	16.1	11.7	11.6	11.6	9.7	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	7.0	7.0	7.0	8.8	8.8	8.8	5.5	5.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.0	1.5	1.6	1.4	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	0.12			0.20			0.13	
	全燐	mg/L	0.033*			0.029			0.019	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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3日	3月21日	3月21日	3月21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	10:07	11:55	11:56	11:58				
	全水深	m	24.3	24.1	24.1	24.1				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1308	1508	1508	1508				
	満潮時刻	HHMM	0704	0905	0905	0905				
	気温	℃	2.4	8.5	8.5	8.5				
	水温	℃	9.7	10.9	10.4	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	5.5	4.3	4.3	4.3				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.5	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		0.12						
	全燐	mg/L		0.018						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月23日	6月23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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:36	09:38	09:16	09:18	09:21	09:54	09:56
	全水深	m	13.1	13.1	13.1	12.5	12.5	12.5	11.3	11.3
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0455	0455	0455	0530	0530	0530	0834	0834
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1104	1104	1104	1440	1440
	気温	℃	11.9	11.9	11.9	16.4	16.4	16.4	25.2	25.2
	水温	℃	12.0	11.8	11.8	14.1	14.1	13.9	19.6	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	3.9	3.9	3.9	4.8	4.8	4.8	3.5	3.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.6	1.6	1.3	1.2	1.5	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.06		0.07	0.06		0.05	0.06	
	全燐	mg/L	0.012		0.013	0.013		0.013	0.015	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.007		0.010	<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	0.03		0.04	0.04		0.03	0.04	
	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	0.006		0.007	0.005		0.006	0.003	
	TOC	mg/L	0.6			0.7				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	1.9			0.8			2.9	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月1日	8月1日	8月1日	9月1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	09:59	08:54	08:55	08:57	09:56	09:58	10:01	08:51
	全水深	m	11.3	12.7	12.7	12.7	13.0	13.0	13.0	12.4
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0834	0407	0407	0407	0437	0437	0437	0529
	満潮時刻	HHMM	1440	0956	0956	0956	1029	1029	1029	1141
	気温	℃	25.2	23.9	23.9	23.9	25.6	25.6	25.6	26.9
	水温	℃	18.0	23.6	22.2	21.6	25.1	24.8	24.1	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	3.5	3.6	3.6	3.6	3.8	3.8	3.8	3.1
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.1	0.9	0.9	1.5	1.6	1.2	0.8
	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	0.07	0.14		0.13	0.08		0.11	0.11
	全燐	mg/L	0.020	0.021		0.021	0.018		0.026	0.020
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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		0.010	<0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005		0.011	<0.005		0.020	<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	0.04	0.12		0.10	0.06		0.07	0.09
	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		0.005	0.008		0.014	0.008
	TOC	mg/L		0.8			0.7			0.8
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		2.2			2.6			3.3
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月8日	11月8日	11月8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	08:52	08:54	10:16	10:17	10:19	09:13	09:15	09:18
	全水深	m	12.4	12.4	12.5	12.5	12.5	13.2	13.2	13.2
	採取水深	m	2	10	0.0	2.0	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0529	0529	0430	0430	0430	1416	1416	1416
	満潮時刻	HHMM	1141	1141	1050	1050	1050	0815	0815	0815
	気温	℃	26.9	26.9	22.2	22.2	22.2	18.5	18.5	18.5
	水温	℃	25.3	24.9	24.0	24.0	23.9	21.2	21.4	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	3.1	3.1	5.0	5.0	5.0	3.1	3.1	3.1
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.7	1.1	1.0	1.2	1.5	1.2	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		0.16	0.08		0.09	0.18		0.19
	全燐	mg/L		0.028	0.019		0.019	0.029		0.027
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	0.081		0.078
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.011	0.015		0.018	0.020		0.018
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L		0.13	0.05		0.05	0.05		0.07
	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		0.013	0.012		0.013	0.024		0.024
	TOC	mg/L			1.0			0.9		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			2.7			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	12月15日	12月15日	1月13日	1月13日	1月13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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:48	09:50	09:05	09:06	09:08	11:02	11:03
	全水深	m	12.7	12.7	12.7	12.4	12.4	12.4	11.8	11.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0617	0617	0617	0604	0604	0604	1308	1308
	満潮時刻	HHMM	1249	1249	1249	1227	1227	1227	0704	0704
	気温	℃	12.4	12.4	12.4	7.0	7.0	7.0	2.7	2.7
	水温	℃	16.0	16.8	16.9	12.6	12.7	12.6	10.5	10.3
	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	3.2	3.2	3.2	2.4	2.4	2.4	5.0	5.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	1.0	0.9	0.8
	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	0.07		0.08	0.19		0.20	0.12	
	全燐	mg/L	0.029		0.036*	0.032*		0.034*	0.022	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.037		0.038	0.073		0.072	0.044	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005		0.007	0.010		0.013	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								
	有機態窒素	mg/L	0.01		0.02	0.09		0.10	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	0.022		0.024	0.023		0.023	0.013	
	TOC	mg/L	0.9			0.9				
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	0.9			1.6			1.1	
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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3日	3月21日	3月21日	3月21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	11:04	08:47	08:48	08:50				
	全水深	m	11.8	13.0	13.0	13.0				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1308	0250	0250	0250				
	満潮時刻	HHMM	0704	0905	0905	0905				
	気温	℃	2.7	6.6	6.6	6.6				
	水温	℃	10.1	9.9	9.9	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	5.0	3.6	3.6	3.6				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	0.8	0.9	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	0.13	0.11		0.11				
	全燐	mg/L	0.024	0.017		0.020				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.009	<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								
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.09		0.09				
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01				
	燐酸態燐	mg/L	0.008	0.004		0.008				
	TOC	mg/L		0.9						
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		3.8						
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層（表層）	下層	中層	上層（表層）	中層	下層	上層（表層）	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:13	09:16	09:20	10:05	10:06	10:08	08:56	08:56
	全水深	m	9.4	9.4	9.4	8.5	8.5	8.5	8.8	8.8
	採取水深	m	0	8.4	2	0	2	7.5	0	7.8
	干潮時刻	HHMM	0438	0438	0438	1542	1542	1542	0405	0405
	満潮時刻	HHMM	1034	1034	1034	0919	0919	0919	0931	0931
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	21.0	21.0	21.0	19.3	19.3
	水温	℃	12.0	12.0	12.0	16.0	16.2	15.3	19.8	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	5.5	5.5	5.5	6.2	6.2	6.2	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	8.0
	DO	mg/L	8.9	8.9	8.9	8.3	8.0	8.3	8.8	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.5	1.4	1.2	2.2*	1.5
	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							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.23			0.18			0.29	
	全燐	mg/L	0.039*			0.017			0.009	
	全亜鉛	mg/L	0.002							
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目		単位	6月15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16日	9月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	中層	上層（表層）	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	08:58	09:00	09:03	09:03	08:30	08:32	08:33	09:21
	全水深	m	8.8	8.6	8.6	8.6	8.2	8.2	8.2	9.5
	採取水深	m	2	2	0	7.6	0	2	7.2	0
	干潮時刻	HHMM	0405	0400	0400	0400	0601	0601	0601	0439
	満潮時刻	HHMM	0931	0922	0922	0922	1155	1155	1155	1036
	気温	℃	19.3	29.8	29.8	29.8	28.1	28.1	28.1	27.5
	水温	℃	19.2	22.5	22.2	22.8	26.1	26.2	26.0	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	4.0	4.5	4.5	4.5	4.9	4.9	4.9	4.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.2	7.5	7.8	7.5	6.2*	6.9*	7.0*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.2*	2.2*	2.2*	1.9	1.8	1.7	1.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2		<2			22
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.25		0.18			0.19
	全燐	mg/L			0.013		0.021			0.027
	全亜鉛	mg/L			0.002					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	9月12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月25日	11月25日	11月25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	09:23	09:25	09:00	09:02	09:04	08:54	08:55	08:57
	全水深	m	9.5	9.5	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
	採取水深	m	2	8.5	0	2	8.2	0	2	8.2
	干潮時刻	HHMM	0439	0439	0409	0409	0409	0356	0356	0356
	満潮時刻	HHMM	1036	1036	1019	1019	1019	1040	1040	1040
	気温	℃	27.5	27.5	23.4	23.4	23.4	13.5	13.5	13.5
	水温	℃	26.6	26.6	24.0	23.9	24.0	18.0	18.0	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	4.0	4.0	5.8	5.8	5.8	2.5	2.5	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	6.7*	6.7*	6.7*	6.9*	6.9*	7.2*	7.7	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.1*	1.6	1.7	1.4	1.6	1.4	1.4
	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			0.17			0.27		
	全燐	mg/L			0.026			0.030		
	全亜鉛	mg/L			0.001					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月10日	1月10日	1月10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		一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:57	08:58	09:00	08:55	08:57	08:58	08:45	08:47
	全水深	m	9.6	9.6	9.6	8.6	8.6	8.6	9.0	9.0
	採取水深	m	0	2	8.6	0	2	7.6	0	2
	干潮時刻	HHMM	0254	0254	0254	0449	0449	0449	0316	0316
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	0937	1133	1133	1133	1005	1005
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	7.3	7.3	7.3	6.0	6.0
	水温	℃	17.0	16.6	16.8	13.2	12.7	13.0	11.0	11.8
	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	4.2	4.2	4.2	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3
	DO	mg/L	7.4*	7.6	7.9	8.9	8.9	8.5	9.4	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.7	1.8	1.7	1.6	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	0.18			0.22			0.35*	
	全燐	mg/L	0.021			0.030			0.026	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L	<0.001							
	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	<0.01							
	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								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	2月6日	3月16日	3月16日	3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				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	08:48	09:21	09:23	09:24				
	全水深	m	9.0	7.9	7.9	7.9				
	採取水深	m	8.0	0	2	6.9				
	干潮時刻	HHMM	0316	1134	1134	1134				
	満潮時刻	HHMM	1005	0525	0525	0525				
	気温	℃	6.0	7.0	7.0	7.0				
	水温	℃	11.1	9.0	9.0	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	7.0	5.6	5.6	5.6				
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.2	9.7	9.4	9.5				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.8	1.8				
	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		0.29						
	全燐	mg/L		0.026						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層（表層）	下層	中層	上層（表層）	中層	下層	下層	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	10:21	10:23	10:24	11:12	11:13	11:17	10:45	10:46
	全水深	m	45.7	45.7	45.7	44.4	44.4	44.4	44.5	44.5
	採取水深	m	0	10	2	0	2	10	10	0
	干潮時刻	HHMM	0438	0438	0438	1542	1542	1542	1604	1604
	満潮時刻	HHMM	1034	1034	1034	0919	0919	0919	0931	0931
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	22.5	22.5	22.5	20.2	20.2
	水温	℃	11.8	12.0	12.0	15.5	16.2	15.5	19.0	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	3.8	3.8	3.8	8.2	8.2	8.2	4.7	4.7
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	9.0	9.0	9.0	8.3	8.0	8.4	8.0	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	0.9	1.0	1.3	1.2	1.2	1.4	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	0.16	0.14		0.13		0.12	0.20	0.20
	全燐	mg/L	0.017	0.026		0.016		0.017	0.006	0.008
	全亜鉛	mg/L	0.002							
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	1.6							2.0
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	6月15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16日	9月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	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	10:47	10:09	10:09	10:10	09:48	09:49	09:51	10:30
	全水深	m	44.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	46.0
	採取水深	m	2	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1604	1555	1555	1555	0601	0601	0601	0439
	満潮時刻	HHMM	0931	0922	0922	0922	1155	1155	1155	1036
	気温	℃	20.2	29.2	29.2	29.2	27.6	27.6	27.6	29.2
	水温	℃	19.4	25.8	23.0	23.0	25.8	26.0	26.1	27.0
	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	5.2	5.2	5.2	5.8	5.8	5.8	4.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.9	7.7	7.4*	7.2*	6.9*	6.9*	7.0*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.4	1.4	1.8	1.7	1.5	1.5
	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		0.16		0.24	0.13		0.15	0.20
	全燐	mg/L		<0.003		<0.003	0.015		0.014	0.014
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3					2.8			
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	9月12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月25日	11月25日	11月25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	10:33	10:36	10:08	10:09	10:10	09:59	10:00	10:01
	全水深	m	46.0	46.0	44.8	44.8	44.8	45.1	45.1	45.1
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0439	0439	0409	0409	0409	0356	0356	0356
	満潮時刻	HHMM	1036	1036	1019	1019	1019	1040	1040	1040
	気温	℃	29.2	29.2	24.5	24.5	24.5	14.2	14.2	14.2
	水温	℃	27.0	26.8	24.0	24.0	24.0	19.2	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	4.5	4.5	7.0	7.0	7.0	2.1	2.1	2.1
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	6.6*	6.4*	6.8*	6.6*	6.9*	7.3*	7.5	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.8	1.9	1.6	1.7	1.6	1.4
	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		0.17	0.15		0.15	0.28		0.26
	全燐	mg/L		0.018	0.021		0.021	0.030		0.031*
	全亜鉛	mg/L			0.001					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月10日	1月10日	1月10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		一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:23	10:25	10:28	10:14	10:18	10:20	10:05	10:06
	全水深	m	44.8	44.8	44.8	45.3	45.3	45.3	44.1	44.1
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1536	1536	1536	0449	0449	0449	1605	1605
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	0937	1133	1133	1133	1005	1005
	気温	℃	10.1	10.1	10.1	8.9	8.9	8.9	6.5	6.5
	水温	℃	17.0	16.8	17.0	13.2	13.2	13.2	11.0	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	4.5	4.5	4.5	5.8	5.8	5.8	6.3	6.3
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3
	DO	mg/L	7.4*	7.8	7.9	8.3	8.4	8.7	7.6	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.5	1.4
	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	0.17		0.16	0.19		0.18	0.36*	
	全燐	mg/L	0.021		0.017	0.028		0.023	0.026	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	1.5						1.1	
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	2月6日	3月16日	3月16日	3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				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:28	10:29	10:30				
	全水深	m	44.1	43.7	43.7	43.7				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1605	1134	1134	1134				
	満潮時刻	HHMM	1005	0525	0525	0525				
	気温	℃	6.5	6.7	6.7	6.7				
	水温	℃	10.2	8.5	8.7	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	6.3	5.0	5.0	5.0				
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	7.5	9.4	9.5	9.4				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	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	0.26	0.34*		0.26				
	全燐	mg/L	0.024	0.020		0.027				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月23日	6月23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	10:20	10:22	10:24	10:00	10:02	10:06	10:42	10:44
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	22.2	22.2
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0455	0455	0455	0530	0530	0530	0834	0834
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1104	1104	1104	1440	1440
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	16.2	16.2	16.2	28.5	28.5
	水温	℃	11.8	11.7	11.8	15.1	14.5	14.2	20.2	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	4.0	4.0	4.0	5.9	5.9	5.9	5.6	5.6
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	9.4	9.5	9.5	9.3	9.3	9.3	8.9	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.8	0.6	1.1	1.2	1.1	1.4
	SS	mg/L	2	3	3	2	1	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			4			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	0.05			0.05			0.06	
	全燐	mg/L	0.012			0.014			0.013	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L				<0.001				
	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	18700	18700	18700	18800	18900	19000	18200	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月1日	8月1日	8月1日	9月1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	10:46	09:42	09:46	09:49	10:39	10:40	10:43	09:40
	全水深	m	22.2	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	24.5
	採取水深	m	10	0	2	10	10	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0834	0407	0407	0407	1648	1648	1648	0529
	満潮時刻	HHMM	1440	0956	0956	0956	1029	1029	1029	1141
	気温	℃	28.5	24.7	24.7	24.7	26.6	26.6	26.6	28.1
	水温	℃	18.2	24.3	23.2	23.1	24.5	24.5	24.0	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	5.6	3.9	3.9	3.9	3.6	3.6	3.6	2.3
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.2	10	10	10	8.1	8.0	8.0	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	0.9	1.1	0.8	1.0	1.1	1.0	0.8
	SS	mg/L	2	1	3	3	1	1	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			330			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		0.10			0.09			0.12
	全燐	mg/L		0.015			0.017			0.019
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	18100	18300	18300	18300	18200	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月8日	11月8日	11月8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	09:42	09:44	11:03	11:04	11:06	10:04	10:06	10:09
	全水深	m	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.1	24.1	24.1
	採取水深	m	2	10	0.0	2.0	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0529	0529	1655	1655	1655	1416	1416	1416
	満潮時刻	HHMM	1141	1141	1050	1050	1050	0815	0815	0815
	気温	℃	28.1	28.1	22.4	22.4	22.4	18.1	18.1	18.1
	水温	℃	25.7	25.4	24.2	24.0	24.2	21.5	21.7	21.8
	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	2.3	2.3	6.9	6.9	6.9	5.0	5.0	5.0
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	7.5	9.9	7.8	7.9	7.6	7.5	7.7	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	<0.5	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.0
	SS	mg/L	7	6	<1	1	1	1	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL			4			33		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.09			0.18		
	全燐	mg/L			0.020			0.025		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L						<0.001		
	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						0.10		
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	17700	17500	18100	17700	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	12月15日	12月15日	1月13日	1月13日	1月13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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:31	10:33	09:51	09:53	09:56	11:53	11:54
	全水深	m	21.7	21.7	21.7	24.8	24.8	24.8	24.0	24.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0617	0617	0617	0604	0604	0604	1308	1308
	満潮時刻	HHMM	1249	1249	1249	1227	1227	1227	0704	0704
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	3.9	3.9	3.9	3.6	3.6
	水温	℃	16.6	16.6	16.6	12.0	11.8	12.0	10.1	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	4.0	4.0	4.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.9	8.0	8.1	9.0	8.8	8.6	9.5	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.3	1.4	1.2	1.0	0.8
	SS	mg/L	2	3	2	<1	2	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	<0.05			0.16			0.14	
	全燐	mg/L	0.026			0.025			0.022	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	18000	18000	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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3日	3月21日	3月21日	3月21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	11:56	09:34	09:36	09:38				
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1308	1508	1508	1508				
	満潮時刻	HHMM	0704	0905	0905	0905				
	気温	℃	3.6	7.0	7.0	7.0				
	水温	℃	10.0	9.9	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	7.2	4.8	4.8	4.8				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1				
	DO	mg/L	9.6	9.8	10	9.8				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.7	1.5	0.7	1.0				
	SS	mg/L	1	2	3	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL		4						
	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		0.017						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月23日	6月23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	10:47	10:49	10:51	10:30	10:32	10:35	11:09	11:11
	全水深	m	50.0	50.0	50.0	49.1	49.1	49.1	45.1	45.1
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0455	0455	0455	0530	0530	0530	0834	0834
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1104	1104	1104	1440	1440
	気温	℃	11.7	11.7	11.7	16.8	16.8	16.8	26.0	26.0
	水温	℃	11.7	11.6	11.7	13.7	14.0	13.9	18.8	18.8
	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	4.9	4.9	4.9	4.3	4.3
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.4	9.5	9.5	9.2	9.4	9.1	8.7	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.6	1.2	1.0	1.0	1.4	1.2
	SS	mg/L	7	3	2	3	3	4	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	0.06			0.05			0.05	
	全燐	mg/L	0.014			0.014			0.013	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L				<0.001				
	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	18700	18900	18800	18900	18800	18900	18600	18700
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月1日	8月1日	8月1日	9月1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	11:13	10:11	10:13	10:16	11:05	11:06	11:09	10:07
	全水深	m	45.1	45.2	45.2	45.2	48.1	48.1	48.1	48.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0834	1616	1616	1616	1648	1648	1648	0529
	満潮時刻	HHMM	1440	0956	0956	0956	1029	1029	1029	1141
	気温	℃	26.0	24.1	24.1	24.1	26.2	26.2	26.2	28.2
	水温	℃	18.4	22.4	22.4	22.0	24.3	23.9	23.6	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	4.3	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.7
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.5	10	11	11	7.7	8.2	8.2	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	0.9	0.7	3.1*	1.1	1.1	1.0	0.7
	SS	mg/L	2	2	3	4	<1	1	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			13			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			0.09			0.12
	全燐	mg/L		0.016			0.016			0.018
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18800	18400	17800	18400	18300	18300	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月8日	11月8日	11月8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	10:09	10:11	11:31	11:32	11:34	10:30	10:32	10:36
	全水深	m	48.0	48.0	48.5	48.5	48.5	48.2	48.2	48.2
	採取水深	m	2	10	0.0	2.0	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0529	0529	1655	1655	1655	1416	1416	1416
	満潮時刻	HHMM	1141	1141	1050	1050	1050	0815	0815	0815
	気温	℃	28.2	28.2	22.9	22.9	22.9	18.5	18.5	18.5
	水温	℃	25.2	25.0	24.2	24.1	24.1	21.9	21.8	21.8
	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	3.7	3.7	6.0	6.0	6.0	4.6	4.6	4.6
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.8	11	7.5	8.1	7.5	7.6	7.3*	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.7	0.8	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3
	SS	mg/L	4	5	1	1	5	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			13			33		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.09			0.18		
	全燐	mg/L			0.020			0.025		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L						<0.001		
	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	18300	18300	18200	18100	17900	17800	17800	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	12月15日	12月15日	1月13日	1月13日	1月13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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:59	11:00	11:02	10:20	10:22	10:24	12:19	12:20
	全水深	m	46.0	46.0	46.0	44.0	44.0	44.0	47.3	47.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0617	0617	0617	0604	0604	0604	1308	1308
	満潮時刻	HHMM	1249	1249	1249	1227	1227	1227	0704	0704
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	6.5	6.5	6.5	3.4	3.4
	水温	℃	17.0	16.8	16.9	12.7	12.4	12.6	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	3.8	3.8	3.8	5.1	5.1	5.1	5.4	5.4
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.9	7.9	7.8	8.8	8.6	8.4	9.5	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	0.9	0.8
	SS	mg/L	2	3	5	3	4	5	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	<0.05			0.17			0.13	
	全燐	mg/L	0.027			0.028			0.021	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	18000	18100	18100	18100	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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3日	3月21日	3月21日	3月21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	12:22	10:01	10:02	10:04				
	全水深	m	47.3	47.1	47.1	47.1				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1308	1508	1508	1508				
	満潮時刻	HHMM	0704	0905	0905	0905				
	気温	℃	3.4	7.4	7.4	7.4				
	水温	℃	10.4	9.9	9.8	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	5.4	3.6	3.6	3.6				
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.2				
	DO	mg/L	9.8	9.8	10	9.6				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.7	1.1	2.0	1.2				
	SS	mg/L	2	4	6	6				
	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		0.018						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	18100	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層（表層）	下層	中層	上層（表層）	中層	下層	下層	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	10:36	10:37	10:39	09:36	09:37	09:38	10:59	11:00
	全水深	m	40.9	40.9	40.9	40.1	40.1	40.1	39.4	39.4
	採取水深	m	0	10	2	0	2	10	10	0
	干潮時刻	HHMM	1651	1651	1651	1542	1542	1542	1604	1604
	満潮時刻	HHMM	1034	1034	1034	0919	0919	0919	0931	0931
	気温	℃	14.5	14.5	14.5	20.2	20.2	20.2	22.5	22.5
	水温	℃	12.0	12.0	12.0	15.3	15.4	15.4	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	3.8	3.8	3.8	7.5	7.5	7.5	4.8	4.8
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.7	1.6	1.4	1.6	2.2*
	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	0.11			0.16				0.19
	全燐	mg/L	0.036*			0.015				0.006
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	6月15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16日	9月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	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	11:00	10:21	10:21	10:23	10:07	10:08	10:10	11:18
	全水深	m	39.4	39.2	39.2	39.2	39.6	39.6	39.6	40.5
	採取水深	m	2	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1604	1555	1555	1555	0601	0601	0601	1647
	満潮時刻	HHMM	0931	0922	0922	0922	1155	1155	1155	1036
	気温	℃	22.5	29.0	29.0	29.0	27.1	27.1	27.1	29.3
	水温	℃	19.0	23.8	23.6	23.6	25.9	25.9	26.0	27.0
	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	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	6.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8	2.1*	2.4*	1.8	1.7	1.6	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.15			0.10			0.28
	全燐	mg/L		<0.003			0.014			0.021
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	9月12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月25日	11月25日	11月25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	11:21	11:24	10:22	10:23	10:24	10:17	10:18	10:20
	全水深	m	40.5	40.5	39.6	39.6	39.6	40.2	40.2	40.2
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	1624	1624	1624	0356	0356	0356
	満潮時刻	HHMM	1036	1036	1019	1019	1019	1040	1040	1040
	気温	℃	29.3	29.3	24.1	24.1	24.1	15.0	15.0	15.0
	水温	℃	27.0	27.1	24.2	24.1	24.0	19.0	18.8	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	6.5	6.5	7.2	7.2	7.2	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	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			0.19			0.26		
	全燐	mg/L			0.020			0.027		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月10日	1月10日	1月10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		一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:42	10:43	10:37	10:41	10:42	10:25	10:25
	全水深	m	44.6	44.6	44.6	40.7	40.7	40.7	40.7	40.7
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1536	1536	1536	0449	0449	0449	1605	1605
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	0937	1133	1133	1133	1005	1005
	気温	℃	10.8	10.8	10.8	10.0	10.0	10.0	7.5	7.5
	水温	℃	17.8	17.6	17.4	13.2	13.2	13.2	11.0	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	5.2	5.2	5.2	6.2	6.2	6.2	6.5	6.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.8	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	0.19			0.19			0.30	
	全燐	mg/L	0.023			0.025			0.028	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	2月6日	3月16日	3月16日	3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				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:27	10:37	10:38	10:39				
	全水深	m	40.7	39.4	39.4	39.4				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1605	1134	1134	1134				
	満潮時刻	HHMM	1005	0525	0525	0525				
	気温	℃	7.5	7.0	7.0	7.0				
	水温	℃	10.5	9.0	9.2	9.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	6.5	5.5	5.5	5.5				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6	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		0.21						
	全燐	mg/L		0.017						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	補足調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課	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18日	4月18日	4月18日	6月15日	6月15日	6月15日	8月16日	8月16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）	下層	中層	上層（表層）	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:35	09:36	09:16	09:16	09:18	08:55	08:55
	全水深	m	34.3	34.3	34.3	33.7	33.7	33.7	34.0	34.0
	採取水深	m	0.0	2.0	8.0	0.0	8.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0438	0438	0438	0405	0405	0405	0601	0601
	満潮時刻	HHMM	1034	1034	1034	0931	0931	0931	1155	1155
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	20.2	20.2	20.2	28.7	28.7
	水温	℃	12.0	12.0	11.9	18.5	19.0	19.1	25.9	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	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.1	1.7	1.4	1.5	1.7	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	補足調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課	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16日	10月11日	10月11日	10月11日	12月8日	12月8日	12月8日	2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	上層（表層）	中層	下層	上層（表層）
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:56	09:19	09:20	09:21	09:22	09:23	09:24	09:05
	全水深	m	34.0	34.8	34.8	34.8	36.4	36.4	36.4	34.1
	採取水深	m	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0601	0409	0409	0409	0254	0254	0254	0316
	満潮時刻	HHMM	1155	1019	1019	1019	0937	0937	0937	1005
	気温	℃	28.7	23.8	23.8	23.8	10.0	10.0	10.0	6.0
	水温	℃	25.9	24.0	24.0	24.2	17.0	17.2	17.4	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	4.2	6.2	6.2	6.2	4.5	4.5	4.5	6.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	補足調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課	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6日	2月6日						
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層						
	天候		曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	09:05	09:07						
	全水深	m	34.1	34.1						
	採取水深	m	2.0	8.0						
	干潮時刻	HHMM	0316	0316						
	満潮時刻	HHMM	1005	1005						
	気温	℃	6.0	6.0						
	水温	℃	11.3	11.0						
	色相		無色	無色						
	臭気		無臭	無臭						
	透明度	m	6.0	6.0						
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:42	09:44	09:47	10:28	10:29	10:32	09:24	09:24
	全水深	m	37.6	37.6	37.6	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	10
	干潮時刻	HHMM	0438	0438	0438	1542	1542	1542	0405	0405
	満潮時刻	HHMM	1034	1034	1034	0919	0919	0919	0931	0931
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	20.6	20.6	20.6	21.2	21.2
	水温	℃	11.0	11.2	11.1	15.3	15.6	15.8	19.0	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	3.8	7.5	7.5	7.5	4.1	4.1
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.4	8.9	8.8	7.9	8.3	8.0	8.0	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.0	0.9	1.4	1.4	1.2	2.1*	1.5
	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							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.18		0.17	0.16		0.17	0.18	0.18
	全燐	mg/L	0.024		0.025	0.015		0.016	0.037*	0.006
	全亜鉛	mg/L	0.001							
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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	1.4						1.2	
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	6月15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16日	9月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	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	09:26	09:18	09:18	09:19	09:03	09:04	09:05	09:47
	全水深	m	36.8	37.1	37.1	37.1	35.8	35.8	35.8	35.0
	採取水深	m	2	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0405	0400	0400	0400	0601	0601	0601	0439
	満潮時刻	HHMM	0931	0922	0922	0922	1155	1155	1155	1036
	気温	℃	21.2	28.9	28.9	28.9	27.4	27.4	27.4	29.2
	水温	℃	19.1	23.0	22.6	22.8	26.0	26.1	26.2	26.5
	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	4.1	5.6	5.6	5.6	5.1	5.1	5.1	4.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.8	7.8	7.4*	7.2*	6.7*	7.2*	6.9*	6.5*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.5	1.9	1.9	1.8	1.7	2.1*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			26			22
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.15		0.18	0.10		0.13	0.33*
	全燐	mg/L		0.014		0.014	0.017		0.018	0.020
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3					2.7			
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	9月12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月25日	11月25日	11月25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	09:51	09:53	09:28	09:29	09:30	09:18	09:19	09:21
	全水深	m	35.0	35.0	37.0	37.0	37.0	37.5	37.5	37.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0439	0439	0409	0409	0409	0356	0356	0356
	満潮時刻	HHMM	1036	1036	1019	1019	1019	1040	1040	1040
	気温	℃	29.2	29.2	24.9	24.9	24.9	11.8	11.8	11.8
	水温	℃	26.5	26.5	24.1	24.1	24.0	19.1	19.0	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	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	2.5	2.5	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	6.6*	6.7*	7.0*	6.8*	6.8*	7.1*	7.7	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.5	2.2*	2.1*	2.1*	1.8	1.6	1.4
	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		0.38*	0.17		0.17	0.33*		0.27
	全燐	mg/L		0.021	0.022		0.023	0.030		0.032*
	全亜鉛	mg/L			0.001					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			2.3					
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月10日	1月10日	1月10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		一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:37	09:38	09:39	09:17	09:22	09:24	09:20	09:20
	全水深	m	36.3	36.3	36.3	37.7	37.7	37.7	38.0	38.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1536	1536	1536	0449	0449	0449	0316	0316
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	0937	1133	1133	1133	1005	1005
	気温	℃	10.9	10.9	10.9	7.6	7.6	7.6	6.5	6.5
	水温	℃	17.0	16.9	16.8	13.0	13.0	13.0	12.0	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	4.5	4.5	4.5	5.6	5.6	5.6	6.8	6.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3
	DO	mg/L	7.7	7.8	8.0	8.7	8.8	8.9	8.7	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3	1.7	1.5
	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	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.23		0.22	0.23		0.20	0.24	
	全燐	mg/L	0.023		0.025	0.027		0.025	0.025	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L	<0.001							
	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	<0.01							
	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								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	1.3						1.5	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	2月6日	3月16日	3月16日	3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				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:39	09:39	09:40				
	全水深	m	38.0	36.4	36.4	36.4				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0316	1134	1134	1134				
	満潮時刻	HHMM	1005	0525	0525	0525				
	気温	℃	6.5	6.9	6.9	6.9				
	水温	℃	11.3	9.0	9.3	9.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	6.8	5.2	5.2	5.2				
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	8.8	9.4	9.5	9.0				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.5				
	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	0.34*	0.28		0.21				
	全燐	mg/L	0.024	0.017		0.017				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月18日	4月18日	4月18日	6月15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:08	10:10	10:31	09:51	09:51	09:52	09:36
	全水深	m	38.4	38.4	38.4	36.0	36.5	36.5	36.5	36.3
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0438	0438	0438	1604	1555	1555	1555	0601
	満潮時刻	HHMM	1034	1034	1034	0931	0922	0922	0922	1155
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	21.2	28.0	28.0	28.0	27.5
	水温	℃	11.7	11.7	12.0	19.0	22.8	22.8	23.0	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	4.0	4.0	4.0	4.0	5.5	5.5	5.5	4.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.0		1.8	1.8	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L				<0.001				<0.001
	全シアン	mg/L				<0.1				<0.1
	鉛	mg/L				<0.005				<0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				<0.02
	砒素	mg/L				<0.005				<0.005
	総水銀	mg/L				<0.0005				<0.0005
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	10月11日	10月11日	10月11日	12月8日	1月10日	1月10日	1月10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）	上層（表層）	中層	下層	上層（表層）
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:56	09:57	10:10	09:57	10:00	10:01	09:50
	全水深	m	37.5	37.5	37.5	36.6	35.5	35.5	35.5	37.7
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0409	0409	0409	1536	0449	0449	0449	0316
	満潮時刻	HHMM	1019	1019	1019	0937	1133	1133	1133	1005
	気温	℃	23.6	23.6	23.6	11.0	8.4	8.4	8.4	7.0
	水温	℃	24.1	24.0	24.0	17.0	13.0	13.0	13.0	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	5.8	5.8	5.8	4.3	5.8	5.8	5.8	6.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.5		1.5	1.4	1.4	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L				<0.001				<0.001
	全シアン	mg/L				<0.1				<0.1
	鉛	mg/L				<0.005				<0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.02				<0.02
	砒素	mg/L				<0.005				<0.005
	総水銀	mg/L				<0.0005				<0.0005
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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	09:17	09:20	09:23	10:44	10:47	10:50	10:20	10:22
	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	0443	0443	0443	1547	1547	1547	1609	1609
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	0924	0924	0924	0936	0936
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	19.5	19.5	19.5	20.1	20.1
	水温	℃	11.9	12.0	11.9	16.1	15.1	15.1	18.3	18.4
	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	4.1	4.1	4.1	7.0	7.0	7.0	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	9.1	9.0	8.1	8.4	8.5	8.6	8.1	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			4			23	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	<0.05			<0.05			0.06	
	全燐	mg/L	0.010			0.010			0.013	
	全亜鉛	mg/L	0.001							
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	09:47	09:49	09:51	15:29	15:32	15:35	15:04
	全水深	m	38.0	37.5	37.5	37.5	36.5	36.5	36.5	35.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1609	1600	1600	1600	1810	1810	1810	1652
	満潮時刻	HHMM	0936	0927	0927	0927	1200	1200	1200	1041
	気温	℃	20.1	25.8	25.8	25.8	29.6	29.6	29.6	28.2
	水温	℃	18.1	22.5	22.3	21.9	26.4	26.4	26.2	26.8
	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	5.8	5.8	5.8	4.8	4.8	4.8	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	8.4	7.7	7.8	8.1	7.8	7.9	7.7	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.5	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			23			23
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.10			0.15			0.11
	全燐	mg/L		0.018			0.022			0.021
	全亜鉛	mg/L		0.001						
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	15:07	15:10	14:29	14:32	14:35	10:11	10:14	10:17
	全水深	m	35.0	35.0	36.0	36.0	36.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1652	1652	1629	1629	1629	0408	0408	0408
	満潮時刻	HHMM	1041	1041	1024	1024	1024	1038	1038	1038
	気温	℃	28.2	28.2	23.1	23.1	23.1	16.5	16.5	16.5
	水温	℃	26.9	26.6	24.7	24.6	24.6	21.4	21.6	21.7
	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	2.9	2.9	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.9	7.6	7.8	7.8	7.7	7.0*	7.1*	7.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.0	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			13			4		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			<0.05			0.19		
	全燐	mg/L			0.023			0.031*		
	全亜鉛	mg/L			<0.001					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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10日	1月10日	1月10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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:36	14:39	14:42	10:07	10:10	10:13	10:33	10:36
	全水深	m	36.0	36.0	36.0	38.0	38.0	38.0	38.5	38.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1541	1541	1541	0454	0454	0454	1610	1610
	満潮時刻	HHMM	0942	0942	0942	1138	1138	1138	1010	1010
	気温	℃	12.4	12.4	12.4	8.2	8.2	8.2	6.0	6.0
	水温	℃	17.5	17.8	17.8	13.0	12.8	12.9	10.7	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	4.0	4.0	4.0	5.3	5.3	5.3	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.7	7.7	5.2*	8.6	8.7	8.8	8.9	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	0.8	1.0	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	490			7			<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.21			0.18			0.15	
	全燐	mg/L	0.026			0.027			0.027	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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6日	3月12日	3月12日	3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				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:39	09:42	09:45	09:48				
	全水深	m	38.5	37.5	37.5	37.5				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1610	0714	0714	0714				
	満潮時刻	HHMM	1010	1307	1307	1307				
	気温	℃	6.0	4.8	4.8	4.8				
	水温	℃	10.6	9.5	9.8	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	6.0	4.0	4.0	4.0				
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	8.9	9.6	9.5	9.4				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.7	1.0	0.9	0.8				
	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		0.11						
	全燐	mg/L		0.015						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	4月18日	4月18日	6月15日	7月14日	7月14日	7月14日	10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）	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	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:44	09:45	09:46	10:44	10:10	10:11	10:12	15:00
	全水深	m	20.5	20.5	20.5	20.0	19.5	19.5	19.5	18.0
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0443	0443	0443	1609	1600	1600	1600	1629
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	0936	0927	0927	0927	1024
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	21.1	25.8	25.8	25.8	23.3
	水温	℃	12.1	12.1	12.2	18.6	23.8	23.5	22.9	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	3.6	3.6	3.6	2.5	4.2	4.2	4.2	4.3
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.4		1.3	1.2	1.1	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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11日	10月11日	12月8日	1月10日	1月10日	1月10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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:02	15:04	15:04	10:36	10:37	10:38		
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	20.5	20.5	20.5		
	採取水深	m	2	10	0	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	1629	1629	1541	0454	0454	0454		
	満潮時刻	HHMM	1024	1024	0942	1138	1138	1138		
	気温	℃	23.3	23.3	12.0	7.4	7.4	7.4		
	水温	℃	24.6	24.7	17.1	12.3	12.2	12.1		
	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	4.3	4.3	4.3	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.2		1.2	1.1	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L			<0.001					
	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			0.11					
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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	09:34	09:37	09:40	11:00	11:03	11:06	10:35	10:37
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0443	0443	0443	1547	1547	1547	1609	1609
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	0924	0924	0924	0936	0936
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	20.0	20.0	20.0	21.1	21.1
	水温	℃	11.9	11.9	11.9	15.1	15.1	15.1	18.4	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	5.5	5.5	5.5	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0
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	9.2	9.1	8.9	8.4	8.4	8.6	8.8	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.4	1.2	1.4	1.1	1.4	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			6			11	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	<0.05			0.05			0.07	
	全燐	mg/L	0.010			0.013			0.014	
	全亜鉛	mg/L	0.001							
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:02	10:04	10:06	15:50	15:53	15:56	15:21
	全水深	m	27.0	27.5	27.5	27.5	26.0	26.0	26.0	25.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1609	1600	1600	1600	1810	1810	1810	1652
	満潮時刻	HHMM	0936	0927	0927	0927	1200	1200	1200	1041
	気温	℃	21.1	25.8	25.8	25.8	29.6	29.6	29.6	28.8
	水温	℃	18.4	22.9	23.0	22.6	26.4	26.8	26.5	27.0
	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	4.9	4.9	4.9	3.5	3.5	3.5	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	8.6	8.0	7.6	7.8	7.8	7.2*	7.7	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.4	1.1	1.4	1.0	0.9	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			23			33
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.10			0.11			0.10
	全燐	mg/L		0.019			0.019			0.019
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	15:24	15:27	14:48	14:51	14:54	10:36	10:39	10:42
	全水深	m	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	28.0	28.0	28.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1652	1652	1629	1629	1629	0408	1637	1637
	満潮時刻	HHMM	1041	1041	1024	1024	1024	1038	1038	1038
	気温	℃	28.8	28.8	23.3	23.3	23.3	17.1	17.1	17.1
	水温	℃	27.1	26.8	24.4	24.5	24.6	21.1	21.6	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	2.9	2.9	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.0	8.0	8.0	7.6	7.7	6.9*	6.9*	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.1	1.6	1.3	1.4	1.4	1.1	0.9
	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			<0.05			0.20		
	全燐	mg/L			0.026			0.031*		
	全亜鉛	mg/L			<0.001					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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10日	1月10日	1月10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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:54	14:57	15:00	10:24	10:27	10:30	10:50	10:53
	全水深	m	25.5	25.5	25.5	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	1541	1541	1541	0454	0454	0454	1610	1610
	満潮時刻	HHMM	0942	0942	0942	1138	1138	1138	1010	1010
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	7.8	7.8	7.8	6.5	6.5
	水温	℃	17.3	17.4	17.8	12.6	12.5	12.7	10.6	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	4.5	4.5	4.5	4.2	4.2	4.2	5.6	5.6
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.5	7.8	7.6	8.9	8.6	8.8	8.9	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	0.8	1.1	1.3	0.8	1.2	0.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	280			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			0.18			0.12	
	全燐	mg/L	0.027			0.029			0.027	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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6日	3月12日	3月12日	3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				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:56	09:58	10:01	10:04				
	全水深	m	27.5	27.0	27.0	27.0				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1610	0714	0714	0714				
	満潮時刻	HHMM	1010	1307	1307	1307				
	気温	℃	6.5	4.8	4.8	4.8				
	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	5.6	4.3	4.3	4.3				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.0	9.4	9.3	9.9				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	0.9	0.9	1.0				
	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		0.11						
	全燐	mg/L		0.019						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	4月18日	4月18日	7月14日	7月14日	7月14日	10月11日	10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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:11	10:12	10:13	10:37	10:38	10:39	15:39	15:40
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	8.5	8.5	8.5	7.0	7.0
	採取水深	m	0	2	8	0	2	7.5	0	2
	干潮時刻	HHMM	0448	0448	0448	1605	1605	1605	1634	1634
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1044	0932	0932	0932	1029	1029
	気温	℃	13.6	13.6	13.6	28.0	28.0	28.0	23.3	23.3
	水温	℃	12.4	12.6	12.5	25.0	25.0	24.6	23.8	23.9
	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	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	5.2	5.2
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.6	1.9	1.8	1.9	1.8	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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11日	1月10日	1月10日	1月10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	15:41	11:03	11:04	11:05				
	全水深	m	7.0	9.5	9.5	9.5				
	採取水深	m	6	0	2	8.5				
	干潮時刻	HHMM	1634	0459	0459	0459				
	満潮時刻	HHMM	1029	1143	1143	1143				
	気温	℃	23.3	7.8	7.8	7.8				
	水温	℃	24.0	12.0	12.0	12.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	5.2	4.0	4.0	4.0				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.1	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	4月18日	4月18日	6月15日	7月14日	7月14日	7月14日	10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）	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	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:26	10:27	10:28	11:25	10:54	10:55	10:56	15:57
	全水深	m	20.5	20.5	20.5	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0448	0448	0448	1614	1605	1605	1605	1634
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1044	0941	0932	0932	0932	1029
	気温	℃	13.6	13.6	13.6	21.1	28.0	28.0	28.0	22.9
	水温	℃	12.9	12.9	12.8	20.4	26.1	25.8	24.4	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	3.1	3.1	3.1	3.0	4.0	4.0	4.0	3.3
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.9		2.0	1.9	1.5	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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11日	10月11日	12月8日	1月10日	1月10日	1月10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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:59	16:01	15:46	11:22	11:23	11:24		
	全水深	m	18.0	18.0	18.5	20.5	20.5	20.5		
	採取水深	m	2	10	0	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	1634	1634	0947	0459	0459	0459		
	満潮時刻	HHMM	1029	1029	1546	1143	1143	1143		
	気温	℃	22.9	22.9	12.4	8.6	8.6	8.6		
	水温	℃	24.0	23.9	16.3	11.4	11.3	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	3.3	3.3	4.0	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7		1.1	1.0	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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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	09:52	09:55	09:58	11:13	11:16	11:19	10:53	10:55
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	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	0443	0443	0443	1547	1547	1547	1609	1609
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	0924	0924	0924	0936	0936
	気温	℃	13.2	13.2	13.2	20.0	20.0	20.0	21.1	21.1
	水温	℃	12.2	12.2	12.1	15.1	15.4	15.0	18.7	18.8
	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	6.0	6.0	6.0	3.2	3.2
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	9.0	9.1	8.8	8.4	8.4	8.4	8.3	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	40			4			79	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	<0.05			<0.05			0.08	
	全燐	mg/L	0.012			0.011			0.015	
	全亜鉛	mg/L	0.001							
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:58	10:18	10:20	10:22	16:04	16:07	16:10	15:35
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	29.0	29.0	29.0	28.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1609	1600	1600	1600	1810	1810	1810	1652
	満潮時刻	HHMM	0936	0927	0927	0927	1200	1200	1200	1041
	気温	℃	21.1	25.8	25.8	25.8	29.6	29.6	29.6	28.8
	水温	℃	18.6	23.1	23.2	22.9	26.8	27.1	27.0	27.2
	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	3.2	4.8	4.8	4.8	2.3	2.3	2.3	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	8.4	7.5	8.2	8.2	7.6	7.5	6.6*	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		17			23			13
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.11			0.12			0.11
	全燐	mg/L		0.019			0.025			0.019
	全亜鉛	mg/L		0.001						
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	15:38	15:41	15:17	15:20	15:23	10:51	10:54	10:57
	全水深	m	28.5	28.5	29.0	29.0	29.0	31.0	31.0	31.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1652	1652	1629	1629	1629	1637	1637	1637
	満潮時刻	HHMM	1041	1041	1024	1024	1024	1038	1038	1038
	気温	℃	28.8	28.8	23.3	23.3	23.3	16.0	16.0	16.0
	水温	℃	27.1	26.9	24.3	24.3	24.4	21.3	21.6	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	2.5	2.5	3.2	3.2	3.2	3.5	3.5	3.5
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	8.3	8.2	7.8	8.2	7.9	6.8*	7.1*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.4	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			46			23		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			<0.05			0.21		
	全燐	mg/L			0.024			0.030		
	全亜鉛	mg/L			<0.001					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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10日	1月10日	1月10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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	15:11	15:14	15:17	10:44	10:47	10:50	11:02	11:05
	全水深	m	29.0	29.0	29.0	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1541	1541	1541	0454	0454	0454	1610	1610
	満潮時刻	HHMM	0942	0942	0942	1138	1138	1138	1010	1010
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	7.8	7.8	7.8	6.5	6.5
	水温	℃	17.2	17.2	17.3	12.6	12.5	12.5	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	4.0	4.0	4.0	4.7	4.7	4.7	5.6	5.6
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	6.9*	6.2*	5.7*	9.0	8.6	8.8	8.9	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.0	1.3	1.3	1.1	0.9	0.8	0.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	79			11			6	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.19			0.19			0.12	
	全燐	mg/L	0.026			0.028			0.025	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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6日	3月12日	3月12日	3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				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:08	10:12	10:15	10:18				
	全水深	m	30.5	29.5	29.5	29.5				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1610	0714	0714	0714				
	満潮時刻	HHMM	1010	1307	1307	1307				
	気温	℃	6.5	4.4	4.4	4.4				
	水温	℃	10.3	9.8	9.9	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	5.6	4.7	4.7	4.7				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.0	9.5	9.9	9.6				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.2	0.9				
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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	08:44	08:47	08:50	10:15	10:18	10:21	09:44	09:47
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0503	0503	0503	1607	1607	1607	0430	0430
	満潮時刻	HHMM	1059	1059	1059	0944	0944	0944	0956	0956
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	18.0	18.0	18.0	19.8	19.8
	水温	℃	12.1	12.1	12.2	15.8	15.4	15.2	19.0	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	3.0	3.0	3.0	3.7	3.7	3.7	3.0	3.0
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	7.3*	8.0	9.2	8.3	8.5	8.4	8.4	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.5	1.2	1.2	1.3	1.8	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			49			79	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	<0.05			0.05			0.09	
	全燐	mg/L	0.012			0.016			0.015	
	全亜鉛	mg/L	0.001							
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:14	09:17	09:20	14:52	14:55	14:58	14:35
	全水深	m	15.0	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0430	0425	0425	0425	1830	1830	1830	1712
	満潮時刻	HHMM	0956	0947	0947	0947	1220	1220	1220	1101
	気温	℃	19.8	26.0	26.0	26.0	29.9	29.9	29.9	28.3
	水温	℃	18.9	23.7	23.6	23.4	27.5	27.5	27.2	27.6
	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	3.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	8.2	8.3	7.9	8.2	7.5	7.9	7.9	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.6	1.5	1.2	1.0	1.0	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		9			7			17
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.11			0.12			0.11
	全燐	mg/L		0.018			0.020			0.018
	全亜鉛	mg/L		0.001						
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	14:38	14:41	13:59	14:02	14:05	09:37	09:40	09:43
	全水深	m	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.5	15.5	15.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1712	1712	1649	1649	1649	0428	0428	0428
	満潮時刻	HHMM	1101	1101	1044	1044	1044	1058	1058	1058
	気温	℃	28.3	28.3	24.5	24.5	24.5	16.5	16.5	16.5
	水温	℃	27.8	27.1	24.1	24.1	24.6	21.0	21.3	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	5.0	5.0	3.9	3.9	3.9	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.2	8.5	8.3	8.1	8.1	7.0*	7.4*	7.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.0	1.4	1.5	1.2	1.2	1.1	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			46		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			<0.05			0.21		
	全燐	mg/L			0.021			0.030		
	全亜鉛	mg/L			<0.001					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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10日	1月10日	1月10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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:07	14:10	14:13	09:31	09:34	09:37	10:01	10:04
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.5	15.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1601	1601	1601	0514	0514	0514	0341	0341
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	1158	1158	1158	1030	1030
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	6.4	6.4	6.4	6.0	6.0
	水温	℃	16.8	17.1	17.0	11.8	11.8	11.9	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	5.5	5.5	5.5	3.9	3.9	3.9	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.0	8.2	8.0	8.8	8.9	8.8	9.2	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.1	0.9	1.3	1.3	1.0	1.0	0.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	110			26			<2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.18			0.20			0.12	
	全燐	mg/L	0.025			0.032*			0.025	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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6日	3月12日	3月12日	3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				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:07	09:02	09:05	09:08				
	全水深	m	15.5	13.5	13.5	13.5				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0341	0734	0734	0734				
	満潮時刻	HHMM	1030	1327	1327	1327				
	気温	℃	6.0	4.6	4.6	4.6				
	水温	℃	9.8	9.4	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	5.0	4.5	4.5	4.5				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.1	9.6	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	0.9	1.0	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		0.12						
	全燐	mg/L		0.021						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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	10:47	10:50	10:53	12:01	12:04	12:07	11:47	11:49
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	13.5	13.5	13.5	14.0	14.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0503	0503	0503	1607	1607	1607	1629	1629
	満潮時刻	HHMM	1059	1059	1059	0944	0944	0944	0956	0956
	気温	℃	12.9	12.9	12.9	21.5	21.5	21.5	22.0	22.0
	水温	℃	12.6	12.6	12.4	18.3	17.1	15.1	20.4	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	3.9	3.9	3.9	3.2	3.2	3.2	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.2	9.2	9.0	9.5	9.8	8.4	9.6	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.8	2.0	1.3	2.2*	1.9
	SS	mg/L	1	1	3	2	2	2	2	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	0.05			0.09			0.10	
	全燐	mg/L	0.010			0.023			0.013	
	全亜鉛	mg/L	0.001						0.001	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	19100			18600			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	2.7			3.7			2.8	
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	6月15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:52	11:14	11:16	11:18	16:54	16:57	17:00	14:14
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	12.5	12.5	12.5	13.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1629	1620	1620	1620	1830	1830	1830	1712
	満潮時刻	HHMM	0956	0947	0947	0947	1220	1220	1220	1101
	気温	℃	22.0	28.0	28.0	28.0	29.7	29.7	29.7	28.8
	水温	℃	18.8	29.5	27.9	25.7	27.7	27.9	26.8	28.5
	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	2.3	2.3	2.3	4.7	4.7	4.7	7.0
生活環境項目	pH		8.1	8.5*	8.4*	8.2	8.1	8.1	8.0	8.3
	DO	mg/L	9.1	11	11	8.5	8.1	7.9	6.8*	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	2.9*	2.8*	1.3	1.8	1.5	1.3	1.6
	SS	mg/L	2	1	1	2	1	2	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			13			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		0.17			0.13			0.14
	全燐	mg/L		0.020			0.021			0.013
	全亜鉛	mg/L					<0.001			
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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			18000			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		2.4			2.1			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱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11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	14:17	14:20	13:39	13:42	13:45	09:10	09:13	09:16
	全水深	m	13.0	13.0	13.5	13.5	13.5	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1712	1712	1649	1649	1649	0428	0428	0428
	満潮時刻	HHMM	1101	1101	1044	1044	1044	1058	1058	1058
	気温	℃	28.8	28.8	22.0	22.0	22.0	16.2	16.2	16.2
	水温	℃	28.5	28.1	24.1	24.0	23.9	20.8	20.8	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	7.0	7.0	8.5	8.5	8.5	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.6	9.5	8.5	8.4	8.3	6.8*	7.3*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.0
	SS	mg/L	1	1	<1	1	2	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			7		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.06			0.27		
	全燐	mg/L			0.022			0.034*		
	全亜鉛	mg/L			<0.001					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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			0.6			1.0		
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱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10日	1月10日	1月10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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:40	13:43	13:46	09:05	09:08	09:11	09:37	09:40
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.5	13.5	13.5	14.5	14.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1601	1601	1601	0514	0514	0514	0341	0341
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	1158	1158	1158	1030	1030
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	水温	℃	15.4	15.4	16.6	11.3	11.0	11.0	9.4	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	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.5	9.5	8.7	9.2	9.3	9.4	9.6	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.2	1.0	1.6	1.1	0.9	0.9
	SS	mg/L	1	1	1	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			0.11	
	全燐	mg/L	0.019			0.025			0.023	
	全亜鉛	mg/L	<0.001						<0.001	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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			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	5.0			2.5			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱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12日	3月12日	3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				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:43	11:01	11:04	11:07				
	全水深	m	14.5	14.0	14.0	14.0				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0341	0734	0734	0734				
	満潮時刻	HHMM	1030	1327	1327	1327				
	気温	℃	6.0	4.8	4.8	4.8				
	水温	℃	9.5	9.3	9.4	9.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.3	9.9	10	9.7				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	1.1	1.0	1.0				
	SS	mg/L	2	2	1	4				
	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		0.016						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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						
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		<0.5						
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層（表層）	下層	中層	上層（表層）	中層	下層	下層	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	09:54	09:56	09:57	10:47	10:48	10:52	09:38	09:39
	全水深	m	46.7	46.7	46.7	45.3	45.3	45.3	45.5	45.5
	採取水深	m	0	10	2	0	2	10	10	0
	干潮時刻	HHMM	0438	0438	0438	1542	1542	1542	1604	1604
	満潮時刻	HHMM	1034	1034	1034	0919	0919	0919	0931	0931
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	20.8	20.8	20.8	19.6	19.6
	水温	℃	12.0	12.0	11.9	15.5	15.8	15.9	19.0	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	4.4	4.4	4.4	8.0	8.0	8.0	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.0	8.7	8.9	8.2	8.3	8.3	7.1*	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.0	1.1	1.4	1.3	1.1	1.3	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	0.11			0.15				0.19
	全燐	mg/L	0.016			0.016				0.035*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	1.1							1.0
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	6月15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16日	9月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	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	09:40	09:37	09:38	09:39	09:20	09:21	09:22	10:03
	全水深	m	45.5	45.1	45.1	45.1	44.3	44.3	44.3	46.0
	採取水深	m	2	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1604	1555	1555	1555	0601	0601	0601	0439
	満潮時刻	HHMM	0931	0922	0922	0922	1155	1155	1155	1036
	気温	℃	19.6	28.5	28.5	28.5	28.3	28.3	28.3	28.5
	水温	℃	19.1	23.0	22.7	23.0	26.1	26.3	26.4	27.0
	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	4.5	7.2	7.2	7.2	4.2	4.2	4.2	5.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	7.7	7.0*	7.2*	7.4*	6.7*	6.7*	6.8*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.6	1.4	1.7	1.6	1.3	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								
	全窒素	mg/L		0.12			0.12			0.29
	全燐	mg/L		0.013			0.012			0.017
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3					2.1			
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	9月12日	9月12日	10月11日	10月11日	10月11日	11月25日	11月25日	11月25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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:07	10:10	09:40	09:42	09:43	09:35	09:36	09:37
	全水深	m	46.0	46.0	45.2	45.2	45.2	45.4	45.4	45.4
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0439	0439	0409	0409	0409	0356	0356	0356
	満潮時刻	HHMM	1036	1036	1019	1019	1019	1040	1040	1040
	気温	℃	28.5	28.5	25.0	25.0	25.0	12.3	12.3	12.3
	水温	℃	27.0	27.0	24.0	24.1	24.0	19.4	19.0	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	5.0	5.0	6.2	6.2	6.2	2.3	2.3	2.3
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	6.7*	6.6*	6.8*	7.0*	7.0*	7.2*	7.7	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.5	2.0	2.0	1.9	1.5	1.3
	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			0.16			0.24		
	全燐	mg/L			0.021			0.027		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			2.8					
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月10日	1月10日	1月10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		一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:53	09:55	09:56	09:38	09:42	09:43	09:32	09:32
	全水深	m	45.6	45.6	45.6	45.5	45.5	45.5	46.3	46.3
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1536	1536	1536	0449	0449	0449	0316	0316
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	0937	1133	1133	1133	1005	1005
	気温	℃	10.2	10.2	10.2	8.6	8.6	8.6	7.0	7.0
	水温	℃	17.0	16.8	16.8	13.2	13.0	13.0	11.0	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	4.8	4.8	4.8	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3
	DO	mg/L	7.5	7.8	7.8	8.7	8.6	8.6	6.7*	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.6	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			0.21			0.23	
	全燐	mg/L	0.024			0.027			0.024	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	1.3						1.2	
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	2月6日	3月16日	3月16日	3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				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:34	10:55	10:56	10:57				
	全水深	m	46.3	44.7	44.7	44.7				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0316	1134	1134	1134				
	満潮時刻	HHMM	1005	0525	0525	0525				
	気温	℃	7.0	6.9	6.9	6.9				
	水温	℃	10.2	9.0	9.2	9.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	6.5	5.0	5.0	5.0				
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	8.7	9.4	9.4	9.6				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.4	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		0.35*						
	全燐	mg/L		0.026						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月15日	7月14日	8月16日	9月12日	10月11日	11月10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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:19	11:35	11:17	10:45	16:27	15:57	15:48	11:16
	全水深	m	5.0	3.5	4.0	4.0	3.0	2.0	2.5	5.0
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0448	1552	1614	1605	1815	1657	1634	1642
	満潮時刻	HHMM	1044	0929	0941	0932	1205	1046	1029	1043
	気温	℃	13.9	22.2	22.9	28.5	30.4	29.5	22.9	16.2
	水温	℃	13.2	19.4	22.0	28.2	30.1	29.2	23.4	19.7
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・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	3.1	2.1	2.0	2.5	0.9	0.8	1.0	3.9
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0
	DO	mg/L	8.9	8.3	8.8	7.0*	7.4*	6.9*	7.9	6.5*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.7	2.1*	1.9	1.6	1.9	2.1*	1.1
	SS	mg/L	2	2	2	1	11	12	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	6	240	14	22	49	790	4
	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	0.05	0.18	0.36*	0.22	0.20	0.23	0.21	0.31*
	全燐	mg/L	0.015	0.036*	0.046*	0.040*	0.049*	0.051*	0.050*	0.041*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L			<0.001					
	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			0.10					
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	19100	17300	15100	16900	18100	17200	16600	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月8日	1月10日	2月6日	3月12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	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	15:37	11:14	11:26	10:34				
	全水深	m	2.5	4.5	4.5	3.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1546	0459	1615	0719				
	満潮時刻	HHMM	0947	1143	1015	1312				
	気温	℃	12.4	8.5	6.2	4.4				
	水温	℃	13.9	10.3	7.0	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	1.9	>4.5	>4.5	>3.5				
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.2				
	DO	mg/L	8.7	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	0.9	1.1	1.3				
	SS	mg/L	4	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	2	4	13				
	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	0.31*	0.15	0.10	0.17				
	全燐	mg/L	0.046*	0.023	0.019	0.019				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L	<0.001							
	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	0.14							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	17800	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	6月15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	09:59							
	全水深	m	3.6							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1604							
	満潮時刻	HHMM	0931							
	気温	℃	22.0							
	水温	℃	19.1							
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	6月15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	09:54							
	全水深	m	6.0							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1604							
	満潮時刻	HHMM	0931							
	気温	℃	22.0							
	水温	℃	19.2							
	色相		無色							
	臭気		無臭							
	透明度	m	4.6							
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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	6月15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	09:49							
	全水深	m	20.0							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1604							
	満潮時刻	HHMM	0931							
	気温	℃	21.6							
	水温	℃	19.0							
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	6月15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	10:12							
	全水深	m	8.7							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1604							
	満潮時刻	HHMM	0931							
	気温	℃	22.0							
	水温	℃	19.1							
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	東和環境科学㈱	分析機関	東和環境科学㈱

	測定項目	単位	6月15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	10:07							
	全水深	m	14.0							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1604							
	満潮時刻	HHMM	0931							
	気温	℃	22.1							
	水温	℃	19.1							
	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								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月15日	7月14日	8月16日	9月12日	10月11日	11月10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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:52	09:05	14:37	13:15	10:54	12:32	11:48	12:41
	全水深	m	15.5	15.5	13.0	14.0	15.5	15.0	16.0	15.0
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1724	0403	1642	1633	0637	1718	1652	1702
	満潮時刻	HHMM	1100	0945	1005	0957	1224	1102	1043	1059
	気温	℃	12.8	19.6	23.0	29.0	31.0	28.7	22.4	16.9
	水温	℃	14.3	19.3	21.0	28.8	28.7	29.4	24.3	20.8
	色相		無色	黄色・淡（明）	無色	褐色・淡（明）	無色	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.8	1.1	2.0	0.8	2.0	3.0	1.3	2.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	8.5*	8.1	8.4*	8.2	7.9
	DO	mg/L	10	10	8.3	13	7.4	10	7.3	6.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	3.4*	2.7	6.5*	1.9	2.8	4.6*	2.3
	SS	mg/L	2	2	3	7	2	2	7	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	230	330	17	1300	23	330	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	1.4*	2.5*	1.3*	1.6*	1.1*	1.0	1.1*	1.2*
	全燐	mg/L	0.032	0.035	0.077	0.076	0.049	0.028	0.11*	0.050
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.002		0.001		0.003	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L			<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L			<0.1			<0.1		
	鉛	mg/L			<0.005			<0.005		
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.02			<0.02		
	砒素	mg/L			<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L			<0.0005			<0.0005		
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.22					
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	16000	15900	14800	16600	16100	15900	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	18	10	14	57	19	13	34	3.4
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	12月8日	1月10日	2月6日	3月12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	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	16:54	12:36	12:47	12:15				
	全水深	m	13.5	16.0	15.5	15.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1606	1818	1646	0746				
	満潮時刻	HHMM	2133	1215	1042	1331				
	気温	℃	12.0	9.2	6.8	6.2				
	水温	℃	15.8	10.0	8.4	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	3.3	4.0	4.5	5.1				
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.2				
	DO	mg/L	6.5	9.3	9.5	8.9				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4	1.6	1.3	1.9				
	SS	mg/L	1	2	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	17	49	33				
	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	1.7*	1.3*	1.0	1.3*				
	全燐	mg/L	0.043	0.037	0.037	0.031				
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.001					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L	<0.001		<0.001					
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1					
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02		<0.02					
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005					
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005					
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.17							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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	16600	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	4.6	4.2	0.7	<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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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	11:41	11:44	11:47	08:54	08:57	09:00	14:25	14:28
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	16.0	16.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1724	1724	1724	0403	0403	0403	1642	1642
	満潮時刻	HHMM	1100	1100	1100	0945	0945	0945	1005	1005
	気温	℃	12.6	12.6	12.6	18.8	18.8	18.8	22.3	22.3
	水温	℃	14.1	13.4	13.1	17.6	16.4	15.4	21.1	19.6
	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	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.5	9.4	9.1	9.6	9.9	8.3	8.6	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.4*	2.1	1.6	3.3*	2.3	1.8	2.6	2.2
	SS	mg/L	2	2	2	2	4	5	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	170			700			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	1.5*	0.32	0.08	2.8*	0.37	0.12	1.0	0.39
	全燐	mg/L	0.081	0.020	0.014	0.093*	0.026	0.021	0.073	0.028
	全亜鉛	mg/L	0.003						0.001	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L							<0.001	
	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							0.34	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17300			15100			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	6.3			9.3			4.3	
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	6月15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:31	13:21	13:23	13:25	11:03	11:06	11:09	11:57
	全水深	m	16.0	16.5	16.5	16.5	18.5	18.5	18.5	18.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1642	1633	1633	1633	0637	0637	0637	1718
	満潮時刻	HHMM	1005	0957	0957	0957	1224	1224	1224	1102
	気温	℃	22.3	28.8	28.8	28.8	30.0	30.0	30.0	28.3
	水温	℃	18.3	29.2	26.9	22.8	28.9	28.6	27.8	29.3
	色相		無色	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.9	1.0	1.0	1.0	2.9	2.9	2.9	3.3
生活環境項目	pH		7.9	8.5*	8.3	7.9	8.1	8.1	8.0	8.4*
	DO	mg/L	5.8	13	11	5.0	7.8	7.7	6.6	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	4.8*	3.3*	1.8	1.9	1.6	1.2	2.1
	SS	mg/L	3	5	4	3	2	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			33			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	0.21	1.3*	0.76	0.22	0.64	0.32	0.18	1.0
	全燐	mg/L	0.030	0.056	0.046	0.030	0.034	0.030	0.028	0.029
	全亜鉛	mg/L					<0.001			
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								<0.001
	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		15200			17300			15800
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		37			12			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱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11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	12:00	12:03	11:36	11:39	11:42	12:29	12:32	12:35
	全水深	m	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1718	1718	1652	1652	1652	1702	1702	1702
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	1043	1043	1043	1059	1059	1059
	気温	℃	28.3	28.3	21.4	21.4	21.4	16.6	16.6	16.6
	水温	℃	28.8	27.6	24.0	24.0	23.8	20.8	20.9	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	3.3	3.3	2.3	2.3	2.3	2.9	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.4*	8.2	8.0	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	10	8.9	7.5	8.6	7.8	7.2	7.1	6.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3	1.7	2.3	2.2	1.7	1.9	1.8	1.3
	SS	mg/L	1	1	2	2	1	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			70			79		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.49	0.17	0.56	0.44	0.21	0.80	0.65	0.39
	全燐	mg/L	0.021	0.023	0.044	0.041	0.032	0.047	0.046	0.044
	全亜鉛	mg/L			0.001					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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			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			8.5			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱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10日	1月10日	1月10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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	16:42	16:45	16:48	12:25	12:28	12:31	12:34	12:37
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	19.0	19.0	19.0	18.5	18.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1606	1606	1606	1818	1818	1818	1646	1646
	満潮時刻	HHMM	2133	2133	2133	1215	1215	1215	1042	1042
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	9.0	9.0	9.0	6.8	6.8
	水温	℃	15.6	15.7	15.6	10.0	9.9	9.9	8.8	8.2
	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	4.2	4.2	4.2	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.0	8.2
	DO	mg/L	8.7	7.1	8.4	9.9	10	9.9	9.1	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.5	1.7	1.8	1.6	1.8	1.1
	SS	mg/L	1	2	2	2	2	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	220			13			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	0.85	0.52	0.24	0.81	0.46	0.24	1.7*	0.44
	全燐	mg/L	0.040	0.033	0.032	0.027	0.025	0.021	0.052	0.023
	全亜鉛	mg/L	<0.001						0.002	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L	<0.001						<0.001	
	全ｼｱﾝ	mg/L	<0.1						<0.1	
	鉛	mg/L	<0.005						<0.005	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02						<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005						<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	16000			16900			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	4.9			4.4			<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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱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12日	3月12日	3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				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:01	12:04	12:07				
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1646	0746	0746	0746				
	満潮時刻	HHMM	1042	1331	1331	1331				
	気温	℃	6.8	6.2	6.2	6.2				
	水温	℃	8.1	9.2	9.3	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	5.0	5.8	5.8	5.8				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.9	9.7	9.8	9.3				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.3	1.5	1.2				
	SS	mg/L	3	1	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL		7						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L	0.15	0.34	0.35	0.21				
	全燐	mg/L	0.022	0.028	0.021	0.024				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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	11:25	11:28	11:31	08:35	08:38	08:41	14:07	14:10
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	19.5	19.5	19.5	18.0	18.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1724	1724	1724	0403	0403	0403	1642	1642
	満潮時刻	HHMM	1100	1100	1100	0945	0945	0945	1005	1005
	気温	℃	13.1	13.1	13.1	17.9	17.9	17.9	22.3	22.3
	水温	℃	12.9	12.9	12.9	16.8	16.1	15.9	21.6	20.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/L	8.8	8.9	8.9	10	9.6	9.3	13	12
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.7	2.0	1.7	1.8	3.0*	2.9*
	SS	mg/L	3	3	3	3	4	3	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			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	0.06	0.06		0.13	0.11		0.63*	0.25
	全燐	mg/L	0.013	0.012		0.020	0.022		0.049*	0.028
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L							<0.001	
	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							0.10	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	19000			17300			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	6月15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:13	13:32	13:34	13:36	11:34	11:37	11:40	11:39
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	20.0	20.0	20.0	19.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1642	1633	1633	1633	0637	0637	0637	1718
	満潮時刻	HHMM	1005	0957	0957	0957	1224	1224	1224	1102
	気温	℃	22.3	29.0	29.0	29.0	30.4	30.4	30.4	28.3
	水温	℃	18.1	28.6	25.5	23.0	28.9	29.0	27.5	28.2
	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	1.8	1.3	1.3	1.3	3.2	3.2	3.2	7.0
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	8.3
	DO	mg/L	6.9*	10	8.6	6.2*	9.1	9.4	6.7*	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	3.1*	2.2*	1.6	2.2*	1.8	1.5	1.9
	SS	mg/L	9	3	4	2	2	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		14			6			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		0.26	0.23		0.27	0.26		0.13
	全燐	mg/L		0.028	0.028		0.022	0.025		0.016
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		16000			17700			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱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11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	11:42	11:45	11:15	11:18	11:21	12:16	12:19	12:22
	全水深	m	19.5	19.5	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1718	1718	1652	1652	1652	1702	1702	1702
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	1043	1043	1043	1059	1059	1059
	気温	℃	28.3	28.3	21.3	21.3	21.3	16.4	16.4	16.4
	水温	℃	28.1	27.6	23.7	23.7	23.5	20.3	20.4	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	7.0	7.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.7	8.6	8.8	8.8	7.8	6.8*	7.3*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.4	1.1
	SS	mg/L	1	<1	3	3	2	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			<2		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.11		0.62*	0.24		0.36*	0.37*	
	全燐	mg/L	0.015		0.042*	0.035*		0.040*	0.040*	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱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10日	1月10日	1月10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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	16:29	16:32	16:35	12:06	12:09	12:12	12:16	12:19
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	20.5	20.5	20.5	20.0	20.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1606	1606	1606	0539	0539	0539	1646	1646
	満潮時刻	HHMM	2133	2133	2133	1215	1215	1215	1042	1042
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	9.0	9.0	9.0	6.5	6.5
	水温	℃	15.7	15.6	16.0	9.8	9.9	9.9	8.3	8.2
	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	4.5	4.5	4.5	3.9	3.9
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	8.4*	8.3	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.1	8.0	6.2*	10	10	9.6	9.9	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.3	1.4	1.7	1.3	1.3	1.2
	SS	mg/L	2	1	3	2	3	4	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			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	0.25	0.27		0.28	0.25		0.12	0.10
	全燐	mg/L	0.029	0.028		0.020	0.020		0.022	0.020
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L	<0.001							
	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	0.05							
	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								
	鉄	mg/L								
	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			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱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12日	3月12日	3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				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:22	11:42	11:45	11:48				
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1646	0746	0746	0746				
	満潮時刻	HHMM	1042	1331	1331	1331				
	気温	℃	6.5	5.7	5.7	5.7				
	水温	℃	8.2	9.0	9.1	8.9				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	3.9	5.1	5.1	5.1				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.7	10	10	9.9				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.8	1.8	1.3				
	SS	mg/L	2	1	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL		6						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.24	0.30					
	全燐	mg/L		0.019	0.019					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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	12:04	12:07	12:10	08:25	08:28	08:31	12:11	12:14
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	採取水深	m	0	2	5	0	2	5	0	2
	干潮時刻	HHMM	1724	1724	1724	0403	0403	0403	1642	1642
	満潮時刻	HHMM	1100	1100	1100	0945	0945	0945	1005	1005
	気温	℃	13.2	13.2	13.2	19.0	19.0	19.0	22.4	22.4
	水温	℃	13.3	13.4	13.3	17.2	16.8	15.6	21.0	20.8
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3
	DO	mg/L	9.1	9.1	9.2	8.7	9.5	8.4	9.3	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.9	1.8	2.9*	2.4*	1.9	3.2*	2.0
	SS	mg/L	3	2	4	6	4	6	9	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			790			5400*	
	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	0.11		0.52*	0.25		0.46*	0.22
	全燐	mg/L	0.019	0.019		0.034*	0.024		0.049*	0.024
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L							<0.001	
	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							0.20	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18900			13200			12900	
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	6月15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:17	11:39	11:41	11:43	12:18	12:21	12:24	11:06
	全水深	m	6.0	5.5	5.5	5.5	6.0	6.0	6.0	5.0
	採取水深	m	5	0	2	4.5	0	2	5	0
	干潮時刻	HHMM	1642	1633	1633	1633	0637	0637	0637	1718
	満潮時刻	HHMM	1005	0957	0957	0957	1224	1224	1224	1102
	気温	℃	22.4	27.8	27.8	27.8	30.4	30.4	30.4	28.3
	水温	℃	19.7	30.9	27.4	26.5	29.1	29.1	28.8	28.6
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.0	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	5.0
生活環境項目	pH		8.2	8.4*	8.4*	8.4*	8.2	8.2	8.2	8.3
	DO	mg/L	9.6	12	10	10	9.1	9.4	8.6	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	4.1*	2.9*	2.3*	1.8	2.3*	2.0	1.7
	SS	mg/L	4	3	2	3	2	2	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			22			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		0.23	0.23		0.26	0.28		0.18
	全燐	mg/L		0.028	0.026		0.027	0.036*		0.019
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		13700			17700			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱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11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	11:09	11:12	10:42	10:45	10:48	12:54	12:57	13:00
	全水深	m	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	2	4	0	2	5	0	2	4
	干潮時刻	HHMM	1718	1718	1652	1652	1652	1702	1702	1702
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	1043	1043	1043	1059	1059	1059
	気温	℃	28.3	28.3	22.4	22.4	22.4	16.4	16.4	16.4
	水温	℃	28.8	28.2	23.1	23.8	23.9	19.8	20.0	20.3
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.0	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	10	10	7.0*	7.4*	7.2*	7.2*	7.3*	7.0*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.8	2.0	1.6	1.9	1.5	1.7	1.6
	SS	mg/L	2	1	4	5	8	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL			49			2		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.25		0.36*	0.26		0.50*	0.50*	
	全燐	mg/L	0.021		0.053*	0.051*		0.048*	0.048*	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱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10日	1月10日	1月10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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	17:10	17:13	17:16	12:50	12:53	12:56	13:00	13:03
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	採取水深	m	0	2	4	0	2	5	0	2
	干潮時刻	HHMM	1606	1606	1606	1818	1818	1818	1646	1646
	満潮時刻	HHMM	2133	2133	2133	1215	1215	1215	1042	1042
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	9.0	9.0	9.0	6.5	6.5
	水温	℃	15.0	15.6	15.7	9.7	9.8	9.8	7.9	7.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.9	2.9	2.9	3.9	3.9	3.9	4.3	4.3
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.2	8.4*	8.4*	8.4*	8.2	8.3
	DO	mg/L	8.6	9.3	8.1	10	10	10	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.2*	2.1*	1.5	1.6	1.5	1.4	1.2
	SS	mg/L	3	3	4	2	2	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	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	0.32*	0.28		0.24	0.27		0.16	0.23
	全燐	mg/L	0.034*	0.031*		0.021	0.022		0.019	0.027
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L	<0.001							
	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	16200			17400			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱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12日	3月12日	3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				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:06	12:37	12:40	12:43				
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	6.0				
	採取水深	m	5.0	0	2	5				
	干潮時刻	HHMM	1646	0746	0746	0746				
	満潮時刻	HHMM	1042	1331	1331	1331				
	気温	℃	6.5	7.0	7.0	7.0				
	水温	℃	8.0	9.3	9.1	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	4.3	3.5	3.5	3.5				
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	10	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.7	1.7	1.1				
	SS	mg/L	2	4	3	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL		33						
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.42*	0.21					
	全燐	mg/L		0.027	0.022					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月15日	6月15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	11:10	11:13	11:16	09:22	09:25	09:28	13:54	13:57
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.0	18.0	18.0	16.5	16.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1724	1724	1724	0403	0403	0403	1642	1642
	満潮時刻	HHMM	1100	1100	1100	0945	0945	0945	1005	1005
	気温	℃	12.9	12.9	12.9	19.0	19.0	19.0	22.7	22.7
	水温	℃	12.3	12.4	12.3	16.1	16.7	15.1	21.7	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	4.6	4.6	4.6	3.6	3.6	3.6	4.0	4.0
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	9.1	9.1	9.1	8.0	8.8	8.1	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.7	1.9	1.5	1.7	1.8	1.6
	SS	mg/L	2	1	1	2	1	1	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	<0.05	0.06		0.10	0.08		0.15	0.11
	全燐	mg/L	0.010	0.011		0.014	0.013		0.015	0.012
	全亜鉛	mg/L	0.001						0.001	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L							<0.001	
	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							<0.01	
	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	19200			18300			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	3.0			2.6			10	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学

	測定項目	単位	6月15日	7月14日	7月14日	7月14日	8月16日	8月16日	8月16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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:00	13:56	13:58	14:00	11:59	12:02	12:05	11:22
	全水深	m	16.5	16.0	16.0	16.0	18.5	18.5	18.5	18.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1642	1633	1633	1633	0637	0637	0637	1718
	満潮時刻	HHMM	1005	0957	0957	0957	1224	1224	1224	1102
	気温	℃	22.7	29.0	29.0	29.0	30.4	30.4	30.4	28.3
	水温	℃	18.1	29.9	28.2	23.2	28.5	28.4	27.1	28.1
	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	2.3	2.3	2.3	3.2	3.2	3.2	9.0
生活環境項目	pH		8.1	8.5*	8.4*	8.0	8.2	8.2	8.0	8.3
	DO	mg/L	7.2*	11	10	5.6*	8.3	8.9	6.0*	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	2.6*	2.4*	1.5	2.1*	1.8	1.8	1.6
	SS	mg/L	3	1	1	2	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			23			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		0.23	0.16		0.18	0.17		0.11
	全燐	mg/L		0.024	0.020		0.020	0.019		0.014
	全亜鉛	mg/L					<0.001			
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								<0.001
	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		16400			17800			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		5.2			3.2			1.1
	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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱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11日	10月11日	10月11日	11月10日	11月10日	11月10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	11:25	11:28	11:00	11:03	11:06	11:56	11:59	12:02
	全水深	m	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1718	1718	1652	1652	1652	1702	1702	1702
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	1043	1043	1043	1059	1059	1059
	気温	℃	28.3	28.3	21.3	21.3	21.3	16.8	16.8	16.8
	水温	℃	28.2	27.6	23.7	23.7	24.0	20.5	20.4	20.6
	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	9.0	9.0	7.0	7.0	7.0	3.4	3.4	3.4
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.8	9.1	8.4	8.4	7.8	7.3*	7.3*	7.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.2	1.6	2.2*	1.3	1.6	1.6	1.2
	SS	mg/L	1	<1	1	2	<1	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			13			9		
	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		0.15	0.14		0.32*	0.31*	
	全燐	mg/L	0.014		0.033*	0.035*		0.037*	0.036*	
	全亜鉛	mg/L			<0.001					
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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			3.3			1.5		
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱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10日	1月10日	1月10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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	16:14	16:17	16:20	11:50	11:53	11:56	12:00	12:03
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	19.0	19.0	19.0	18.5	18.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1606	1606	1606	0539	0539	0539	1646	1646
	満潮時刻	HHMM	2133	2133	2133	1215	1215	1215	1042	1042
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	8.8	8.8	8.8	6.5	6.5
	水温	℃	15.2	15.1	15.8	10.0	9.9	9.9	8.8	8.6
	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	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	5.5	5.5
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.3	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.3	9.6	9.3	10	10	9.7	9.6	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.0	1.7	1.6	1.7	1.4	0.7	1.0
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	2	1	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	0.17	0.16		0.19	0.21		0.12	0.10
	全燐	mg/L	0.018	0.022		0.017	0.020		0.020	0.021
	全亜鉛	mg/L	0.001						<0.001	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L	<0.001						<0.001	
	全ｼｱﾝ	mg/L	<0.1						<0.1	
	鉛	mg/L	<0.005						<0.005	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02						<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005						<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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	16700			17200			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	5.6			4.4			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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2011 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	㈱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12日	3月12日	3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				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:06	11:22	11:25	11:28				
	全水深	m	18.5	18.0	18.0	18.0				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1646	0746	0746	0746				
	満潮時刻	HHMM	1042	1331	1331	1331				
	気温	℃	6.5	5.7	5.7	5.7				
	水温	℃	8.8	8.7	8.9	9.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	5.5	4.7	4.7	4.7				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.7	10	10	9.7				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	2.0	1.9	0.9				
	SS	mg/L	1	2	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	0.16					
	全燐	mg/L		0.016	0.016					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全ｼｱﾝ	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	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						
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		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								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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