

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		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		環境対策室		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9日		5月9日		5月9日		6月13日		6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		14:10		14:11		14:12		12:00		12:01		12:02		15:00		15:01	
	全水深	m		16		16		16		15		15		15		15		15	
	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	mm:dd		1818		1818		1818		1339		1339		1339		1641		1641	
	満潮時刻	mm:dd		1153		1153		1153		0720		0720		0720		1014		1014	
	気温	℃		15		15		15		26		26		26		24		24	
	水温	℃		14		13		12		18		16		13		23		20	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.6		2.6		2.6		3.2		3.2		3.2		2.5		2.5	
生活環境項目	pH			8.2		8.1		8.1		8.0		8.1		8.0		8.2		8.1	
	DO	mg/L		9.6		9.4		7.9		8.3		8.9		8.0		8.8		8.9	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L		3.6*		2.7*		2.0		5.9*		2.6*		2.0		5.2*		4.2*	
	SS	mg/L																	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+01						4.9E+02				1.1E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.23						0.68				0.69					
	全燐	mg/L		0.015						0.023				0.024					
	健康項目	カドミウム	mg/L																
全シアン		mg/L																	
鉛		mg/L																	
六価クロム		mg/L																	
砒素		mg/L																	
総水銀		mg/L																	
アルキル水銀		mg/L																	
PCB		mg/L																	
ジクロロメタン		mg/L																	
四塩化炭素		mg/L																	
1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
トリクロロエチレン		mg/L																	
テトラクロロエチレン		mg/L																	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
チウラム		mg/L																	
シマジン		mg/L																	
チオベンカルブ		mg/L																	
ベンゼン		mg/L																	
セレン		mg/L																	
硝酸性窒素		mg/L																	
亜硝酸性窒素		mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	亜鉛	mg/L																	
	鉄	mg/L																	
	マンガン	mg/L																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩素イオン	mg/L																	
	有機態窒素	mg/L																	
	アンモニア性窒素	mg/L																	
	磷酸態燐	mg/L																	
	TOC	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質	mg/L																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
プロモジクロロメタン生成能	mg/L																		
プロモホルム生成能	mg/L																		
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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13日	7月25日	7月25日	7月25日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日		
一般項目	流量	m ³ /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		15:02	15:35	15:36	15:37	13:40	13:41	13:42	14:25		
	全水深	m		15	14	14	14	14	14	14	15		
	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	mm:dd		1641	1557	1557	1557	1455	1455	1455	1351		
	満潮時刻	mm:dd		1014	0931	0931	0931	0823	0823	0823	2034		
	気温	℃		24	26	26	26	31	31	31	28		
	水温	℃		16	25	25	20	29	29	23	27		
	色相			無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m		2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.7	2.7	3.6			
生活環境項目	pH			8.0	8.5*	8.5*	8.0	8.2	8.3	8.0	8.1		
	DO	mg/L		7.2	10	11	6.1	7.7	7.7	7.2	8.1		
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L		2.7*	4.6*	5.2*	1.8	3.6*	3.5*	2.2*	3.6*		
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.3E+02			2.0E+00			4.9E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND								
	全窒素	mg/L			0.53			0.34			0.29		
	全磷	mg/L			0.022			0.013			0.023		
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001							
		全シアン	mg/L			ND							
		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			ND								
PCB		mg/L			ND								
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L			0.04								
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		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		環境対策室		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5日		9月5日		10月3日		10月3日		10月3日		11月14日		11月14日		11月14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	上層(表層)	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		14:26	14:27	13:10	13:11	13:12	11:30	11:31	11:32	11:30	11:31	11:32	11:30	11:31	11:32	11:30	11:31	11:32
	全水深	m		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	mm:dd		1351	1351	1229	1229	1229	1027	1027	1027	1027	1027	1027	1027	1027	1027	1027	1027	1027
	満潮時刻	mm:dd		2034	2034	1919	1919	1919	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722
	気温	℃		28	28	24	24	24	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	水温	℃		27	25	24	24	24	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.6	3.6	3.0	3.0	3.0	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	生活環境項目	pH			8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9
DO		mg/L		8.2	6.6	8.7	8.8	4.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
BOD		mg/L																		
COD		mg/L		3.5*	1.9	3.4*	3.5*	2.3*	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	
SS		mg/L																		
大腸菌群数		MPN/100mL				<2.0E+00			1.7E+02											
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																		
全窒素		mg/L				0.18			0.39											
全燐		mg/L				0.022			0.025											
健康項目		カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																		
	鉛	mg/L																		
	六価クロム	mg/L																		
	砒素	mg/L																		
	総水銀	mg/L																		
	アルキル水銀	mg/L																		
	PCB	mg/L																		
	ジクロロメタン	mg/L																		
	四塩化炭素	mg/L																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																		
	トリクロロエチレン	mg/L																		
	テトラクロロエチレン	mg/L																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																		
	チウラム	mg/L																		
	シマジン	mg/L																		
	チオベンカルブ	mg/L																		
	ベンゼン	mg/L																		
	セレン	mg/L																		
	硝酸性窒素	mg/L																		
	亜硝酸性窒素	mg/L																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																		
	ふっ素	mg/L																		
	ほう素	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	亜鉛	mg/L																		
	鉄	mg/L																		
	マンガン	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
	塩素イオン	mg/L																		
	有機態窒素	mg/L																		
	アンモニア性窒素	mg/L																		
	磷酸態燐	mg/L																		
その他項目	TOC	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m3																		
	電気伝導度	μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質	mg/L																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L																		
	プロモホルム生成能	mg/L																		
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																			

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		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・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIイ							
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日		
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:05	15:06	15:07	12:20	12:21	12:22	12:22	15:30	15:31		
	全水深	m	15	15	15	16	16	16	16	16	16		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	2.0		
	干潮時刻	mm:dd	1552	1552	1552	1414	1414	1414	1414	1816	1816		
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0815	0815	0815	0815	1208	1208		
	気温	℃	13	13	13	9.8	9.8	9.8	9.8	15	15		
	水温	℃	17	17	17	13	13	13	13	12	12		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	8.0	8.0	8.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.9	6.9		
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	
DO		mg/L	7.5	7.7	7.2	8.8	8.8	8.8	8.8	10	10		
BOD		mg/L											
COD		mg/L	2.6*	2.3*	2.2*	2.3*	2.3*	2.2*	2.7*	2.7*			
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+01			2.2E+01				<2.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L				ND							
全窒素		mg/L	0.39			0.93				0.66			
全磷		mg/L	0.029			0.025				0.026			
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.001						
	全シアン	mg/L				ND							
	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				ND							
	PCB	mg/L				ND							
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.03							
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L				<0.005							
	亜鉛	mg/L				0.002							
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
	クロム	mg/L				<0.1							
	塩素イオン	mg/L											
その他項目	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
広島湾西部		31000008		広島湾西部8 * ※		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・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIイ		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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	m ³ /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	15:32	15:50	15:51	15:52		
	全水深	m	16	15	15	15		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	mm:dd	1816	1714	1714	1714		
	満潮時刻	mm:dd	1208	1107	1107	1107		
	気温	℃	15	11	11	11		
	水温	℃	11	12	12	12		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m	6.9	7.4	7.4	7.4			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0		
	DO	mg/L	10	9.9	9.9	9.5		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.3*	2.2*	2.0	1.9		
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L		0.11				
	全磷	mg/L		0.013				
	健康項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
その他項目	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000012	測定地点名	広島湾西部12 * ※			地点統一番号	614-52
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	大竹市環境整備課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:25	14:26	14:27	12:20	12:21	12:22	15:20	15:21	
	全水深	m	20	20	20	19	19	19	19	19	
	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	mm:dd	1818	1818	1818	1339	1339	1339	1641	1641	
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	0720	0720	0720	1014	1014	
	気温	℃	16	16	16	21	21	21	24	24	
	水温	℃	14	13	12	19	18	14	23	23	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.1	3.1	3.1	4.5	4.5	4.5	2.5	2.5		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.3	
	DO	mg/L	10	10	8.6	8.9	9.2	8.4	9.9	9.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	2.5*	1.7	2.7*	2.5*	1.5	3.9*	3.9*	
	SS	mg/L	3	2	1	2	2	3	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			7.9E+01			<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.13		0.10	0.33		0.11	0.28		
	全燐	mg/L	0.015		0.019	0.014		0.012	0.019		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16800	16900	18900	14900	15800	17700	15400	15500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000012		測定地点名	広島湾西部12 * ※			地点統一番号	614-52
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	大竹市環境整備課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	6月13日	7月25日	7月25日	7月25日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	15:22	15:50	15:51	15:52	14:00	14:01	14:02	14:40	
	全水深	m	19	17	17	17	18	18	18	18	
	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	mm:dd	1641	1557	1557	1557	1455	1455	1455	1351	
	満潮時刻	mm:dd	1014	0931	0931	0931	0823	0823	0823	2034	
	気温	℃	24	27	27	27	31	31	31	28	
	水温	℃	17	25	25	20	28	28	23	27	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.1	2.1	2.1	4.2	4.2	4.2	3.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.6*	8.5*	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	
	DO	mg/L	9.9	10	10	6.1	7.6	7.7	7.7	8.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	4.9*	3.8*	1.8	3.0*	3.0*	1.7	2.6*	
	SS	mg/L	1	3	3	2	<1	1	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+01			2.3E+01			5.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND							
	全窒素	mg/L	0.29	0.35		0.13	0.17		0.12	0.17	
	全燐	mg/L	0.018	0.017		0.017	0.010		0.012	0.013	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	9550	10300	17300	14300	14500	16700	15800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000012		測定地点名	広島湾西部12 * ※			地点統一番号	614-52
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	大竹市環境整備課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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	14:41	14:42	13:40	13:41	13:42	11:40	11:41	11:42	
	全水深	m	18	18	18	18	18	19	19	19	
	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	mm:dd	1351	1351	1229	1229	1229	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	2034	2034	1919	1919	1919	1722	1722	1722	
	気温	℃	28	28	25	25	25	20	20	20	
	水温	℃	27	25	24	24	24	20	20	19	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.9	3.9	3.3	3.3	3.3	5.4	5.4	5.4		
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.1	8.1	7.8	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	8.7	6.7	8.3	8.7	4.5	6.7	6.8	6.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.6*	1.6	3.2*	3.0*	2.0	1.9	1.8	1.8	
	SS	mg/L	1	1	2	3	2	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.0E+00			5.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.12	0.19		0.26	0.25		0.24	
	全燐	mg/L		0.017	0.021		0.038	0.028		0.027	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	15800	17200	16200	16200	16800	17300	17200	17300	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000012		測定地点名	広島湾西部12 * ※			地点統一番号	614-52	
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	大竹市環境整備課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日		
一般項目	流量	m ³ /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	15:25	15:26	15:27	12:40	12:41	12:42	15:45	15:46		
	全水深	m	19	19	19	15	15	15	19	19		
	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	mm:dd	1552	1552	1552	1414	1414	1414	1816	1816		
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0815	0815	0815	1208	1208		
	気温	℃	12	12	12	9.6	9.6	9.6	15	15		
	水温	℃	17	16	16	12	12	12	11	11		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	3.0	3.0	3.0	9.2	9.2		
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.5	7.5	7.2	9.8	9.9	9.3	10	10		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L		2.2*	2.1*	1.8	1.7	1.6	2.3*	2.1*		
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	2	2	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND						
	全窒素	mg/L	0.29		0.28	0.21		0.21	0.13			
	全燐	mg/L	0.030		0.030	0.020		0.019	0.019			
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16700	17000	16800	17200	17300	17100	17600	17700		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000012		測定地点名	広島湾西部12 * ※		地点統一番号	614-52	
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				
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	2月6日	3月6日	3月6日	3月6日					
一般項目	流量	m ³ /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	15:47	16:05	16:06	16:07					
	全水深	m	19	19	19	19					
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0					
	干潮時刻	mm:dd	1816	1714	1714	1714					
	満潮時刻	mm:dd	1208	1107	1107	1107					
	気温	℃	15	11	11	11					
	水温	℃	11	12	11	11					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
	透明度	m	9.2	8.1	8.1	8.1					
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0				
DO		mg/L	10	10	9.4	9.4					
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	2.2*	2.0	1.7					
SS		mg/L	1	1	<1	2					
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00							
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.15	0.12		0.11					
全磷		mg/L	0.021	0.016		0.017					
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17300	17800	17700					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:16	14:17	12:10	12:11	12:12	15:10	15:11		
	全水深	m	22	22	22	21	21	21	20	20		
	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	mm:dd	1818	1818	1818	1339	1339	1339	1641	1641		
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	0720	0720	0720	1014	1014		
	気温	℃	15	15	15	23	23	23	24	24		
	水温	℃	14	13	12	18	17	14	24	21		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.7	3.7	3.7	2.5	2.5		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.8*	2.4*	2.1*	3.0*	2.4*	1.7	3.5*	3.4*		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		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13日	7月25日	7月25日	7月25日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日
一般項目	流量	m ³ /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	15:12	15:45	15:46	15:47	13:50	13:51	13:52	14:35	
	全水深	m	20	20	20	20	20	20	20	20	
	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	mm:dd	1641	1557	1557	1557	1455	1455	1455	1351	
	満潮時刻	mm:dd	1014	0931	0931	0931	0823	0823	0823	2034	
	気温	℃	24	26	26	26	31	31	31	28	
	水温	℃	16	25	25	20	29	29	23	27	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	3.9	3.9	3.9	4.0		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.2*	4.4*	4.2*	1.8	3.2*	3.1*	1.9	2.5*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名				広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型				II イ
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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	14:36	14:37	13:30	13:31	13:32	11:35	11:36	11:37	
	全水深	m	20	20	20	20	20	21	21	21	
	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	mm:dd	1351	1351	1229	1229	1229	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	2034	2034	1919	1919	1919	1722	1722	1722	
	気温	℃	28	28	25	25	25	20	20	20	
	水温	℃	27	25	24	24	23	20	20	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.0	4.0	3.7	3.7	3.7	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	1.9	2.9*	2.9*	2.4*	1.9	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									
	全磷	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		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5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日		
一般項目	流量	m ³ /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	15:15	15:16	15:17	12:25	12:26	12:27	15:40	15:41		
	全水深	m	21	21	21	22	22	22	21	21		
	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	mm:dd	1552	1552	1552	1414	1414	1414	1816	1816		
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0815	0815	0815	1208	1208		
	気温	℃	12	12	12	10	10	10	15	15		
	水温	℃	17	17	16	12	12	12	12	12		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.5	8.5	8.5	6.0	6.0	6.0	10	10		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.1*	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	2.3*	2.1*		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		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	m ³ /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	15:42	16:00	16:01	16:02				
	全水深	m	21	21	21	21				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	mm:dd	1816	1714	1714	1714				
	満潮時刻	mm:dd	1208	1107	1107	1107				
	気温	℃	15	12	12	12				
	水温	℃	11	12	12	12				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	10	7.3	7.3	7.3					
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.4*	2.1*	1.9				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	その他項目	塩素イオン	mg/L							
		有機態窒素	mg/L							
		アンモニア性窒素	mg/L							
		磷酸態燐	mg/L							
TOC		mg/L								
クロロフィルa		mg/m ³								
電気伝導度		μ S/cm								
メチレンブルー活性物質		mg/L								
濁度		度								
トリハロメタン生成能		mg/L								
クロホルム生成能		mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L								
プロモジクロロメタン生成能		mg/L								
プロモホルム生成能		mg/L								
ふん便性大腸菌群数		個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名				広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型				II イ
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /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	13:30	13:31	13:32	10:55	10:56	10:57	14:05	14:06	
	全水深	m	27	27	27	26	26	26	24	24	
	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	mm:dd	1818	1818	1818	1339	1339	1339	1641	1641	
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	0720	0720	0720	1014	1014	
	気温	℃	16	16	16	21	21	21	26	26	
	水温	℃	13	13	12	18	17	14	24	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.7	3.7	3.7	4.3	4.3	4.3	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3	
	DO	mg/L	10	9.9	9.2	8.8	9.5	8.9	9.3	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	2.6*	1.5	2.9*	2.5*	1.7	3.4*	3.3*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			8.0E+00			<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.11			0.26			0.24		
	全磷	mg/L	0.013			0.015			0.015		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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13日	7月25日	7月25日	7月25日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	14:07	14:30	14:31	14:32	12:55	12:56	12:57	13:25	
	全水深	m	24	25	25	25	25	25	25	26	
	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	mm:dd	1641	1557	1557	1557	1455	1455	1455	1351	
	満潮時刻	mm:dd	1014	0931	0931	0931	0823	0823	0823	0720	
	気温	℃	26	28	28	28	31	31	31	29	
	水温	℃	22	24	24	21	28	28	22	26	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.0	2.7	2.7	2.7	8.6	8.6	8.6	4.1		
生活環境項目	pH		8.2	8.5*	8.5*	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	
	DO	mg/L	9.4	10	10	6.7	7.2	7.2	7.7	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.0*	4.3*	4.2*	1.8	2.8*	2.7*	2.3*	2.4*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E+02			2.0E+00			8.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND							
	全窒素	mg/L		0.23			0.16			0.16	
	全磷	mg/L		0.014			0.007			0.011	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		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5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日		
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:26	13:27	12:20	12:21	12:22	10:15	10:16	10:17		
	全水深	m	26	26	25	25	25	25	25	25		
	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	mm:dd	1351	1351	1229	1229	1229	1027	1027	1027		
	満潮時刻	mm:dd	0720	0720	0555	0555	0555	0412	0412	0412		
	気温	℃	29	29	24	24	24	18	18	18		
	水温	℃	25	25	24	24	23	20	20	20		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.1	4.1	2.9	2.9	2.9	6.7	6.7	6.7			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9		
	DO	mg/L	7.8	7.1	8.3	8.6	6.7	6.8	6.9	7.0		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.4*	1.8	3.3*	3.3*	2.2*	1.6	1.7	1.5		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL			0.0E+00			8.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L			0.18			0.19				
	全燐	mg/L			0.022			0.022				
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
その他項目	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室			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5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日		
一般項目	流量	m ³ /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	14:15	14:16	14:17	11:10	11:11	11:12	14:45	14:46		
	全水深	m	26	26	26	27	27	27	26	26		
	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	mm:dd	1552	1552	1552	1414	1414	1414	1816	1816		
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0815	0815	0815	1208	1208		
	気温	℃	13	13	13	9.3	9.3	9.3	14	14		
	水温	℃	17	17	17	12	12	12	12	12		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	6.8	6.8	6.8	8.6	8.6	8.6	9.0	9.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.8	7.7	7.7	9.8	9.4	9.8	9.8	9.9		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.7	2.0	1.9	1.7	2.0	2.0		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.0E+00			2.0E+00			2.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND						
	全窒素	mg/L	0.22			0.19			0.11			
	全燐	mg/L	0.025			0.021			0.016			
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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	m ³ /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	14:47	14:35	14:36	14:37				
	全水深	m	26	27	27	27				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	mm:dd	1816	1714	1714	1714				
	満潮時刻	mm:dd	1208	1107	1107	1107				
	気温	℃	14	13	13	13				
	水温	℃	12	12	12	12				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	9.0	9.5	9.5	9.5					
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	10	9.9	9.9	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.2*	2.1*	1.8				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.09						
	全磷	mg/L		0.013						
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000020		測定地点名	広島湾西部20 * ※			地点統一番号	614-56
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・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /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	12:25	12:26	12:27	10:40	10:41	10:42	13:50	13:51	
	全水深	m	21	21	21	20	20	20	20	20	
	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	mm:dd	1818	1818	1818	1339	1339	1339	1641	1641	
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	0720	0720	0720	1014	1014	
	気温	℃	15	15	15	25	25	25	25	25	
	水温	℃	13	13	12	17	16	14	21	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.4	3.4	3.4	4.3	4.3	4.3	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	
	DO	mg/L	9.7	9.6	8.7	9.1	8.8	8.5	9.3	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	2.1*	1.6	2.5*	2.0	1.8	3.1*	2.9*	
	SS	mg/L	3	2	2	2	2	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.26		0.07	0.22		0.11	0.28		
	全磷	mg/L	0.023		0.011	0.014		0.010	0.020		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16100	17100	18800	16000	17000	17800	16000	16500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000020		測定地点名	広島湾西部20 * ※			地点統一番号	614-56	
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・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位	6月13日	7月25日	7月25日	7月25日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日		
一般項目	流量	m ³ /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	13:52	14:15	14:16	14:17	12:45	12:46	12:47	13:20		
	全水深	m	20	18	18	18	21	21	21	18		
	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	mm:dd	1641	1557	1557	1557	1455	1455	1455	1351		
	満潮時刻	mm:dd	1014	0931	0931	0931	0823	0823	0823	0720		
	気温	℃	25	27	27	27	31	31	31	28		
	水温	℃	17	24	24	21	28	27	23	26		
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.0	2.3	2.3	2.3	10	10	10	5.6		
生活環境項目	pH		8.2	8.5*	8.5*	8.0	8.1	8.2	8.0	8.2		
	DO	mg/L	9.8	10	10	6.7	7.1	7.1	7.7	8.2		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.6*	4.6*	4.5*	1.6	2.3*	2.0	1.7	2.4*		
	SS	mg/L	1	3	3	1	<1	2	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+01			2.3E+01			3.3E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND								
	全窒素	mg/L	0.24	0.31		0.13	0.14		0.12	0.19		
	全磷	mg/L	0.016	0.024		0.015	0.008		0.011	0.014		
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	17300	10600	11100	17100	15300	15800	17000	15700		
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000020		測定地点名	広島湾西部20 * ※			地点統一番号	614-56	
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・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日		
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:21	13:22	12:05	12:06	12:07	10:05	10:06	10:07		
	全水深	m	18	18	19	19	19	19	19	19		
	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	mm:dd	1351	1351	1229	1229	1229	1027	1027	1027		
	満潮時刻	mm:dd	0720	0720	0555	0555	0555	0412	0412	0412		
	気温	℃	28	28	25	25	25	17	17	17		
	水温	℃	26	25	24	24	23	20	20	20		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	5.6	5.6	3.6	3.6	3.6	8.1	8.1	8.1			
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0			
DO	mg/L	7.7	7.2	8.2	8.2	7.8	6.9	7.0	7.0			
BOD	mg/L											
COD	mg/L	2.4*	2.0	3.2*	3.2*	3.1*	1.7	1.8	1.5			
SS	mg/L	1	2	3	3	3	1	2	2			
大腸菌群数	MPN/100mL			8.0E+00			1.7E+01					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
全窒素	mg/L		0.15	0.17		0.18	0.21		0.18			
全磷	mg/L		0.015	0.021		0.025	0.027		0.024			
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16500	16700	16600	16600	16700	16900	17000	17100		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000020		測定地点名	広島湾西部20 * ※			地点統一番号	614-56	
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・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日		
一般項目	流量	m ³ /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	14:05	14:06	14:07	11:00	11:01	11:02	14:20	14:21		
	全水深	m	21	21	21	19	19	19	20	20		
	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	mm:dd	1552	1552	1552	1414	1414	1414	1816	1816		
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0815	0815	0815	1208	1208		
	気温	℃	11	11	11	9.0	9.0	9.0	14	14		
	水温	℃	17	17	17	12	12	12	12	12		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	7.3	7.3	7.3	9.2	9.2	9.2	8.5	8.5			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.7	7.6	7.5	9.3	9.3	9.3	9.9	9.4		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.2*	2.0	2.0	1.7	1.7	1.6	2.3*	2.1*		
	SS	mg/L	1	2	1	1	1	1	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+01			1.3E+01			1.1E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND						
	全窒素	mg/L	0.23		0.23	0.20		0.20	0.12			
	全磷	mg/L	0.029		0.028	0.019		0.021	0.018			
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
		鉛	mg/L									
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	17000	17200	17100	17200	17300	17300	17800	17400		
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000020		測定地点名	広島湾西部20 * ※		地点統一番号	614-56	
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・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	2月6日	3月6日	3月6日	3月6日					
一般項目	流量	m ³ /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	14:22	14:25	14:26	14:27					
	全水深	m	20	15	15	15					
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0					
	干潮時刻	mm:dd	1816	1714	1714	1714					
	満潮時刻	mm:dd	1208	1107	1107	1107					
	気温	℃	14	15	15	15					
	水温	℃	12	12	12	12					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m	8.5	7.7	7.7	7.7						
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1					
	DO	mg/L	10	9.5	9.9	9.9					
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.0	1.9					
	SS	mg/L	1	1	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00							
	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					
	全磷	mg/L	0.020	0.012		0.013					
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
健康項目	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m ³ /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	12:00	12:01	12:02	10:10	10:11	10:12	13:30	13:31		
	全水深	m	33	33	33	33	33	33	32	32		
	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	mm:dd	1818	1818	1818	1339	1339	1339	1641	1641		
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	0720	0720	0720	1014	1014		
	気温	℃	15	15	15	21	21	21	23	23		
	水温	℃	13	12	12	16	16	14	22	20		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	3.3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6			
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.2		
	DO	mg/L	9.5	9.8	8.8	10	9.4	8.8	9.4	9.3		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.0	2.3*	1.8	2.5*	2.3*	1.7	2.9*	2.7*		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.12		0.06	0.21		0.15	0.19			
	全磷	mg/L	0.013		0.015	0.017		0.012	0.014			
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³				9.1						
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		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13日	7月25日	7月25日	7月25日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:32	13:45	13:46	13:47	12:30	12:31	12:32	12:45		
	全水深	m	32	30	30	30	31	31	31	30		
	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	mm:dd	1641	1557	1557	1557	1455	1455	1455	1351		
	満潮時刻	mm:dd	1014	0931	0931	0931	0823	0823	0823	0720		
	気温	℃	23	28	28	28	30	30	30	28		
	水温	℃	16	24	22	20	29	28	22	26		
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.6	2.6	2.6	2.6	4.3	4.3	4.3	4.1		
生活環境項目	pH		8.0	8.6*	8.2	8.0	8.3	8.3	8.0	8.2		
	DO	mg/L	7.6	9.4	8.1	6.0	8.1	8.1	7.6	8.2		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.3*	4.0*	2.8*	1.9	3.1*	3.0*	1.5	2.4*		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+02			5.0E+00			<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND								
	全窒素	mg/L	0.23	0.30		0.15	0.17		0.12	0.15		
	全燐	mg/L	0.021	0.021		0.017	0.008		0.012	0.014		
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³		31						2.9		
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型					II イ
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:46	12:47	11:40	11:41	11:42	09:35	09:36	09:37	
	全水深	m	30	30	30	30	30	31	31	31	
	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	mm:dd	1351	1351	1229	1229	1229	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	0720	0720	0555	0555	0555	0412	0412	0412	
	気温	℃	28	28	23	23	23	17	17	17	
	水温	℃	26	24	24	23	23	20	20	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.1	4.1	3.3	3.3	3.3	6.3	6.3	6.3		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	
	DO	mg/L	8.2	6.2	8.7	8.3	7.1	7.0	7.0	7.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	1.3	3.7*	3.9*	2.2*	1.8	1.7	1.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			8.0E+00			8.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.13	0.22		0.18	0.22		0.20	
	全磷	mg/L		0.018	0.026		0.023	0.022		0.020	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					2.4				
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日		
一般項目	流量	m ³ /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	13:45	13:46	13:47	10:25	10:26	10:27	14:10	14:11		
	全水深	m	32	32	32	40	40	40	32	32		
	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	mm:dd	1552	1552	1552	1414	1414	1414	1816	1816		
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0815	0815	0815	1208	1208		
	気温	℃	11	11	11	8.6	8.6	8.6	15	15		
	水温	℃	17	17	17	12	12	12	12	12		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5.6	5.6	5.6	9.3	9.3	9.3	9.5	9.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	8.1	8.0		
	DO	mg/L	7.6	7.4	7.3	9.3	9.3	8.9	10	10		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	1.5	2.3*	2.1*		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND						
	全窒素	mg/L	0.22		0.20	0.20		0.21	0.16			
	全磷	mg/L	0.027		0.026	0.019		0.027	0.023			
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³				6.0						
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名				広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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	m ³ /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	14:12	13:55	13:56	13:57				
	全水深	m	32	32	32	32				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	mm:dd	1816	1714	1714	1714				
	満潮時刻	mm:dd	1208	1107	1107	1107				
	気温	℃	15	11	11	11				
	水温	℃	11	12	12	12				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	9.5	10	10	10					
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0				
	DO	mg/L	10	9.4	9.4	9.4				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.0	2.0	1.8				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.14	0.10		0.10				
	全磷	mg/L	0.019	0.014		0.013				
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		3.4						
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号						
広島湾西部		31000027		広島湾西部27 * ※		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	環境対策室		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9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:05	14:06	14:07	11:55	11:56	11:57	14:50	14:51		
	全水深	m	16	16	16	15	15	15	14	14		
	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	mm:dd	1818	1818	1818	1339	1339	1339	1641	1641		
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	0720	0720	0720	1014	1014		
	気温	℃	15	15	15	26	26	26	23	23		
	水温	℃	14	13	12	17	16	14	21	20		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	2.6	2.6	2.6	3.4	3.4	3.4	2.9	2.9			
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2		
	DO	mg/L	9.4	9.5	7.9	7.7	9.1	7.9	8.8	9.3		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.7*	2.9	1.6	4.1*	2.1	2.1	5.7*	4.3*		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02			7.0E+02			7.9E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.38			0.58			0.71			
	全燐	mg/L	0.018			0.016			0.020			
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIイ
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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13日	7月25日	7月25日	7月25日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:52	15:25	15:26	15:27	13:35	13:36	13:37	14:20	
	全水深	m	14	13	13	13	14	14	14	14	14
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd	1641	1557	1557	1557	1455	1455	1455	1455	1351
	満潮時刻	mm:dd	1014	0931	0931	0931	0823	0823	0823	0823	2034
	気温	℃	23	26	26	26	31	31	31	31	28
	水温	℃	16	25	24	20	29	29	29	23	27
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.9	2.3	2.3	2.3	2.7	2.7	2.7	2.7	3.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.5*	8.5*	8.4*	8.3	8.2	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.8	10	11	10	7.7	7.7	6.6	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4	4.8*	4.6*	4.5*	3.8*	3.7*	2.4	3.1*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E+02			5.0E+00			7.9E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND							
	全窒素	mg/L		0.78			0.52			0.32	
	全磷	mg/L		0.018			0.014			0.018	
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
全シアン		mg/L		ND							
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.06							
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	その他項目	塩素イオン	mg/L								
		有機態窒素	mg/L								
		アンモニア性窒素	mg/L								
		磷酸態磷	mg/L								
TOC		mg/L									
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μS/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/L									
クロホルム生成能		mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能		mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
広島湾西部		31000027		広島湾西部27 * ※		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	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		
測定項目		単位	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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	14:21	14:22	13:00	13:01	13:02	11:20	11:21	11:22	
	全水深	m	14	14	14	14	14	15	15	15	
	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	mm:dd	1351	1351	1229	1229	1229	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	2034	2034	1919	1919	1919	1722	1722	1722	
	気温	℃	28	28	24	24	24	20	20	20	
	水温	℃	26	24	25	24	24	20	20	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	6.1	6.1	6.1		
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.1	8.1	7.7	7.9	8.0	7.9	
	DO	mg/L	8.2	5.0	8.7	8.8	2.4	7.0	7.0	7.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.8	1.7	3.6*	3.3*	2.1	2.0	1.8	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			7.0E+00			3.3E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.41			0.44			
	全燐	mg/L			0.025			0.024			
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
広島湾西部		31000027		広島湾西部27 * ※		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	環境対策室		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5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日
一般項目	流量	m ³ /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	15:00	15:01	15:02	12:10	12:11	12:12	15:25	15:26
	全水深	m	15	15	15	16	16	16	15	15
	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	mm:dd	1552	1552	1552	1414	1414	1414	1816	1816
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0815	0815	0815	1208	1208
	気温	℃	12	12	12	10	10	10	15	15
	水温	℃	17	17	17	13	13	13	12	12
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	7.2	7.2	7.2	3.0	3.0	3.0	7.1	7.1
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.7	7.4	7.2	8.8	8.8	8.8	9.9	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2	2.1	1.9	2.2	1.8	1.8	4.0*	2.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.0E+00			4.0E+00			1.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND				
	全窒素	mg/L	0.32			0.50			0.37	
	全燐	mg/L	0.032			0.024			0.032	
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001			
全シアン		mg/L				ND				
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								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				0.03				
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	亜鉛	mg/L				0.001				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
広島湾西部		31000027		広島湾西部27 * ※		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	環境対策室		採水機関		分析機関	
			(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会		(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	m ³ /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	15:27	15:40	15:41	15:42		
	全水深	m	15	14	14	14		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	mm:dd	1816	1714	1714	1714		
	満潮時刻	mm:dd	1208	1107	1107	1107		
	気温	℃	15	13	13	13		
	水温	℃	11	12	12	12		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m	7.1	7.1	7.1	7.1			
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0		
	DO	mg/L	9.9	10	9.9	9.9		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.3	2.4	2.4	2.2		
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00				
	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		0.013				
	健康項目	カドミウム	mg/L					
		全シアン	mg/L					
		鉛	mg/L					
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		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	環境対策室		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9日	5月9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日			
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:51	13:52	11:35	11:36	11:37	11:37	14:30	14:31			
	全水深	m	23	23	23	22	22	22	22	21	21			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	mm:dd	1818	1818	1818	1339	1339	1339	1339	1641	1641			
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	0720	0720	0720	0720	1014	1014			
	気温	℃	16	16	16	28	28	28	28	24	24			
	水温	℃	14	13	12	18	17	14	14	24	21			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m	2.7	2.7	2.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.3	3.3				
生活環境項目	pH		7.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3			
	DO	mg/L	9.7	9.8	8.7	8.4	9.2	8.8	8.9	9.9				
	BOD	mg/L												
	COD	mg/L	2.2*	2.5*	1.9	2.9*	2.3*	2.0	4.0*	3.1*				
	SS	mg/L												
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02			7.9E+02			<2.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.37			0.44			0.69					
	全燐	mg/L	0.022			0.012			0.024					
	健康項目	カドミウム	mg/L											
全シアン		mg/L												
鉛		mg/L												
六価クロム		mg/L												
砒素		mg/L												
総水銀		mg/L												
アルキル水銀		mg/L												
PCB		mg/L												
ジクロロメタン		mg/L												
四塩化炭素		mg/L												
1,2-ジクロロエタン		mg/L												
1,1-ジクロロエチレン		mg/L												
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L												
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L												
トリクロロエチレン		mg/L												
テトラクロロエチレン		mg/L												
1,3-ジクロロプロペン		mg/L												
チウラム		mg/L												
シマジン		mg/L												
チオベンカルブ		mg/L												
ベンゼン		mg/L												
セレン		mg/L												
硝酸性窒素		mg/L												
亜硝酸性窒素		mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L												
ふっ素		mg/L												
ほう素		mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	亜鉛	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
	クロム	mg/L												
	塩素イオン	mg/L												
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	磷酸態燐	mg/L												
その他項目	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³												
	電気伝導度	μS/cm												
	メチレンブルー活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロホルム生成能	mg/L												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
	プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		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・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域						全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIイ								
調査区分		年間調査		測定機関		環境対策室		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13日		7月25日		7月25日		7月25日		8月8日		8月8日		8月8日		9月5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		14:32		15:10		15:11		15:12		13:15		13:16		13:17		14:05		
	全水深	m		21		20		20		20		21		21		21		21		
	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	mm:dd		1641		1557		1557		1557		1455		1455		1455		1351		
	満潮時刻	mm:dd		1014		0931		0931		0931		0823		0823		0823		2034		
	気温	℃		24		26		26		26		31		31		31		28		
	水温	℃		17		24		24		20		28		28		23		27		
	色相			無色透明		黄色・淡		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m		3.3		2.2		2.2		2.2		4.5		4.5		4.5		2.9			
生活環境項目	pH			8.1		8.5*		8.5*		8.0		8.3		8.2		8.1		8.2		
	DO	mg/L		9.3		10		11		6.1		8.1		8.1		7.7		8.7		
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L		2.4*		4.3*		4.1*		1.9		2.8*		2.7*		2.1*		3.0*		
	SS	mg/L																		
	大腸菌群数	MPN/100mL				2.4E+02						<2.0E+00				<2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND														
	全窒素	mg/L				0.40						0.16				0.21				
	全磷	mg/L				0.021						0.009				0.014				
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001													
		全シアン	mg/L				ND													
		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				ND														
PCB		mg/L				ND														
ジクロロメタン		mg/L																		
四塩化炭素		mg/L																		
1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
トリクロロエチレン		mg/L																		
テトラクロロエチレン		mg/L																		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
チウラム		mg/L																		
シマジン		mg/L																		
チオベンカルブ		mg/L																		
ベンゼン		mg/L																		
セレン		mg/L																		
硝酸性窒素		mg/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																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	亜鉛	mg/L																		
	鉄	mg/L																		
	マンガン	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
	塩素イオン	mg/L																		
	有機態窒素	mg/L																		
	アンモニア性窒素	mg/L																		
	磷酸態磷	mg/L																		
その他項目	TOC	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m3																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチレンブルー活性物質	mg/L																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L																		
	プロモホルム生成能	mg/L																		
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																			

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		31000029		測定地点名		広島湾西部 * ※		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	環境対策室		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5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日			
一般項目	流量	m ³ /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	14:06	14:07	12:45	12:46	12:47	11:05	11:06	11:07			
	全水深	m	21	21	21	21	21	22	22	22			
	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	mm:dd	1351	1351	1229	1229	1229	1027	1027	1027			
	満潮時刻	mm:dd	2034	2034	1919	1919	1919	1722	1722	1722			
	気温	℃	28	28	24	24	24	18	18	18			
	水温	℃	27	25	24	24	24	20	20	19			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m	2.9	2.9	3.3	3.3	3.3	5.7	5.7	5.7				
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	7.9			
	DO	mg/L	8.8	7.1	8.7	8.8	8.7	7.0	7.0	7.0			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	3.2*	1.8	3.3*	3.2*	3.0*	2.3*	2.0	1.6			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.0E+00			1.4E+01					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L			0.17			0.34					
	全燐	mg/L			0.019			0.025					
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
鉛	mg/L												
六価クロム	mg/L												
砒素	mg/L												
総水銀	mg/L												
アルキル水銀	mg/L												
PCB	mg/L												
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テトラクロロエチレン	mg/L												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
チウラム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		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・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域						全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIイ								
調査区分		年間調査		測定機関		環境対策室		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5日		12月5日		12月5日		1月16日		1月16日		1月16日		2月6日		2月6日		
一般項目	流量	m ³ /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		14:40		14:41		14:42		11:55		11:56		11:57		15:10		15:11		
	全水深	m		22		22		22		23		23		23		22		22		
	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	mm:dd		1552		1552		1552		1414		1414		1414		1816		1816		
	満潮時刻	mm:dd		0952		0952		0952		0815		0815		0815		1208		1208		
	気温	℃		12		12		12		9.3		9.3		9.3		14		14		
	水温	℃		17		17		17		13		13		13		12		12		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m		8.0		8.0		8.0		6.3		6.3		6.3		8.8		8.8			
生活環境項目	pH			7.9		7.9		7.9		7.9		8.0		7.9		8.1		8.0		
	DO	mg/L		8.1		7.7		7.2		9.3		9.3		8.8		10		10		
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L		2.7*		2.2*		1.9		2.2*		1.9		1.9		2.6*		2.1*		
	SS	mg/L																		
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+01						2.0E+00						<2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								ND										
	全窒素	mg/L		0.44						0.27						0.15				
	全磷	mg/L		0.024						0.023						0.017				
	健康項目	カドミウム	mg/L								<0.001									
		全シアン	mg/L								ND									
		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								ND										
PCB		mg/L								ND										
ジクロロメタン		mg/L																		
四塩化炭素		mg/L																		
1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
トリクロロエチレン		mg/L																		
テトラクロロエチレン		mg/L																		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
チウラム		mg/L																		
シマジン		mg/L																		
チオベンカルブ		mg/L																		
ベンゼン		mg/L																		
セレン		mg/L																		
硝酸性窒素		mg/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																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L								<0.005										
	亜鉛	mg/L								0.003										
	鉄	mg/L								<0.1										
	マンガン	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																		
	磷酸態磷	mg/L																		
	TOC	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチレンブルー活性物質	mg/L																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロロホルム生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																			
ブロモホルム生成能	mg/L																			
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																			

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
広島湾西部		31000029		広島湾西部29 * ※		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・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIイ			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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	m ³ /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	15:12	15:25	15:26	15:27			
	全水深	m	22	22	22	22			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	mm:dd	1816	1714	1714	1714			
	満潮時刻	mm:dd	1208	1107	1107	1107			
	気温	℃	14	14	14	14			
	水温	℃	12	12	12	12			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	8.8	7.5	7.5	7.5				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0			
	DO	mg/L	10	9.9	9.9	9.4			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.9	2.1*	2.0	1.9			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.11					
	全磷	mg/L		0.013					
	健康項目	カドミウム	mg/L						
		全シアン	mg/L						
		鉛	mg/L						
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	その他項目	塩素イオン	mg/L						
		有機態窒素	mg/L						
		アンモニア性窒素	mg/L						
		磷酸態磷	mg/L						
TOC		mg/L							
クロロフィルa		mg/m ³							
電気伝導度		μS/cm							
メチレンブルー活性物質		mg/L							
濁度		度							
トリハロメタン生成能		mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		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・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIイ														
調査区分		年間調査		測定機関		環境対策室		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9日		5月9日		5月9日		6月13日		6月13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	下層	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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM		13:40	13:41	13:42	11:25	11:26	11:27	14:20	14:21	14:22	14:23	14:24	14:25	14:26	14:27	14:28	14:29	14:30
	全水深	m		25	25	25	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	mm:dd		1818	1818	1818	1339	1339	1339	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641
	満潮時刻	mm:dd		1153	1153	1153	0720	0720	0720	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014
	気温	℃		16	16	16	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	水温	℃		14	13	12	19	17	14	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m		3.1	3.1	3.1	2.7	2.7	2.7	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH			8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.0	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
	DO	mg/L		9.7	10	8.7	9.0	9.2	8.5	9.4	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L		2.4*	2.0	1.8	3.5*	2.5*	1.8	3.3*	3.2*	3.2*	3.2*	3.2*	3.2*	3.2*	3.2*	3.2*	3.2*	
	SS	mg/L																		
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00			1.3E+03*			<2.0E+00										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L																		
	全窒素	mg/L		0.11			0.56			0.25										
	全磷	mg/L		0.012			0.020			0.015										
	健康項目	カドミウム	mg/L																	
		全シアン	mg/L																	
		鉛	mg/L																	
六価クロム		mg/L																		
砒素		mg/L																		
総水銀		mg/L																		
アルキル水銀		mg/L																		
PCB		mg/L																		
ジクロロメタン		mg/L																		
四塩化炭素		mg/L																		
1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
トリクロロエチレン		mg/L																		
テトラクロロエチレン		mg/L																		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
チウラム		mg/L																		
シマジン		mg/L																		
チオベンカルブ		mg/L																		
ベンゼン		mg/L																		
セレン		mg/L																		
硝酸性窒素		mg/L																		
亜硝酸性窒素		mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																		
ふっ素		mg/L																		
ほう素		mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	亜鉛	mg/L																		
	鉄	mg/L																		
	マンガン	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
	塩素イオン	mg/L																		
	有機態窒素	mg/L																		
	アンモニア性窒素	mg/L																		
	磷酸態磷	mg/L																		
その他項目	TOC	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m3																		
	電気伝導度	μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質	mg/L																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L																		
	プロモホルム生成能	mg/L																		
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																			

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		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		環境対策室		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13日		7月25日		7月25日		7月25日		8月8日		8月8日	
一般項目	流量	m3/S													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		14:22	14:55	14:56	14:57	13:05	13:06	13:07	13:55				
	全水深	m		23	23	23	23	24	24	24	23				
	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	mm:dd		1641	1557	1557	1557	1455	1455	1455	1351				
	満潮時刻	mm:dd		1014	0931	0931	0931	0823	0823	0823	2034				
	気温	℃		24	27	27	27	30	30	30	28				
	水温	℃		17	25	24	21	29	29	23	26				
	色相			無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m		3.5	2.5	2.5	2.5	6.2	6.2	6.2	3.7					
生活環境項目	pH			8.2	8.6*	8.4*	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2				
	DO	mg/L		9.4	10	10	6.7	7.6	7.6	7.7	8.8				
	BOD	mg/L													
	COD	mg/L		2.5*	4.8*	4.4*	2.0	2.5*	2.4*	1.8	2.9*				
	SS	mg/L													
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.7E+02			<2.0E+00			5.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND										
	全窒素	mg/L			0.30			0.16			0.17				
	全燐	mg/L			0.017			0.009			0.013				
	健康項目	カドミウム	mg/L												
		全シアン	mg/L												
		鉛	mg/L												
六価クロム		mg/L													
砒素		mg/L													
総水銀		mg/L													
アルキル水銀		mg/L													
PCB		mg/L													
ジクロロメタン		mg/L													
四塩化炭素		mg/L													
1,2-ジクロロエタン		mg/L													
1,1-ジクロロエチレン		mg/L													
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L													
トリクロロエチレン		mg/L													
テトラクロロエチレン		mg/L													
1,3-ジクロロプロペン		mg/L													
チウラム		mg/L													
シマジン		mg/L													
チオベンカルブ		mg/L													
ベンゼン		mg/L													
セレン		mg/L													
硝酸性窒素		mg/L													
亜硝酸性窒素		mg/L													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L													
ふっ素		mg/L													
ほう素		mg/L													
特殊項目	フェノール類	mg/L													
	銅	mg/L													
	亜鉛	mg/L													
	鉄	mg/L													
	マンガン	mg/L													
	クロム	mg/L													
	塩素イオン	mg/L													
	有機態窒素	mg/L													
	アンモニア性窒素	mg/L													
	磷酸態燐	mg/L													
その他項目	TOC	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m3													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチレンブルー活性物質	mg/L													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/L													
	クロホルム生成能	mg/L													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L													
	プロモホルム生成能	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL														

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		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	環境対策室		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5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日			
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:56	13:57	12:35	12:36	12:37	10:50	10:51	10:52			
	全水深	m	23	23	23	23	23	24	24	24			
	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	mm:dd	1351	1351	1229	1229	1229	1027	1027	1027			
	満潮時刻	mm:dd	2034	2034	1919	1919	1919	1722	1722	1722			
	気温	℃	28	28	24	24	24	18	18	18			
	水温	℃	27	25	24	24	24	20	19	20			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.7	3.7	2.8	2.8	2.8	6.1	6.1	6.1			
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0			
	DO	mg/L	8.8	7.1	8.2	8.2	7.1	6.9	7.0	7.6			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	3.0*	1.4	3.2*	3.1*	2.6*	2.1*	2.2*	1.7			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL			5.0E+00			1.3E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L			0.19			0.28					
	全燐	mg/L			0.026			0.024					
	健康項目	カドミウム	mg/L										
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		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	環境対策室		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5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日		
一般項目	流量	m ³ /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	14:30	14:31	14:32	11:40	11:41	11:42	15:00	15:01			
	全水深	m	24	24	24	25	25	25	24	24			
	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	mm:dd	1552	1552	1552	1414	1414	1414	1816	1816			
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0815	0815	0815	1208	1208			
	気温	℃	12	12	12	9.7	9.7	9.7	13	13			
	水温	℃	17	17	17	13	13	13	12	12			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	8.6	8.6			
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1			
	DO	mg/L	7.6	7.6	7.5	9.9	9.8	8.8	9.9	10			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	2.0	2.1*	2.0	1.8	2.3*	2.3*			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND							
	全窒素	mg/L	0.19			0.26			0.13				
	全燐	mg/L	0.026			0.026			0.016				
	健康項目	カドミウム	mg/L										
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
広島湾西部		31000030		広島湾西部30 * ※		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	環境対策室		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	m ³ /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	15:02	15:10	15:11	15:12			
	全水深	m	24	24	24	24			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	mm:dd	1816	1714	1714	1714			
	満潮時刻	mm:dd	1208	1107	1107	1107			
	気温	℃	13	14	14	14			
	水温	℃	11	12	12	12			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	8.6	8.4	8.4	8.4				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	10	9.5	10	9.9			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	2.0	1.9			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	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		0.014					
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	その他項目	塩素イオン	mg/L						
		有機態窒素	mg/L						
		アンモニア性窒素	mg/L						
		磷酸態燐	mg/L						
TOC		mg/L							
クロロフィルa		mg/m ³							
電気伝導度		μS/cm							
メチレンブルー活性物質		mg/L							
濁度		度							
トリハロメタン生成能		mg/L							
クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000215	測定地点名	広島湾西部21-5 * ※			地点統一番号	614-61
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	環境対策室		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	5月9日	5月9日	5月9日	7月25日	7月25日	7月25日	9月5日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:31	10:32	14:05	14:06	14:07	13:05	13:06	
	全水深	m	37	37	37	35	35	35	34	34	
	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	mm:dd	1339	1339	1339	1557	1557	1557	1351	1351	
	満潮時刻	mm:dd	0720	0720	0720	0931	0931	0931	0720	0720	
	気温	℃	23	23	23	27	27	27	28	28	
	水温	℃	18	16	14	24	23	21	26	26	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.2	3.2	3.2	5.6	5.6	5.6	7.4	7.4		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.1*	2.3*	1.4	4.0*	3.1*	2.1*	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									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000215		測定地点名	広島湾西部21-5 * ※			地点統一番号	614-61	
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・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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5日	11月14日	11月14日	11月14日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:07	09:55	09:56	09:57	10:40	10:41	10:42	14:15		
	全水深	m	34	35	35	35	32	32	32	36		
	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	mm:dd	1351	1027	1027	1027	1414	1414	1414	1714		
	満潮時刻	mm:dd	0720	0412	0412	0412	0815	0815	0815	1107		
	気温	℃	28	17	17	17	9.1	9.1	9.1	13		
	水温	℃	25	20	20	20	13	13	13	12		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.4	6.1	6.1	6.1	9.5	9.5	9.5	12		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.7	1.5	1.9	1.7	1.5	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										
	全磷	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000215	測定地点名	広島湾西部21-5 * ※		地点統一番号	614-61
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	環境対策室		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	3月6日	3月6日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	14:16	14:17					
	全水深	m	36	36					
	採取水深	m	2.0	10.0					
	干潮時刻	mm:dd	1714	1714					
	満潮時刻	mm:dd	1107	1107					
	気温	℃	13	13					
	水温	℃	12	12					
	色相		無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし						
透明度	m	12	12						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.8	1.6					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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	5月9日	5月9日	5月9日	7月25日	7月25日	7月25日	9月5日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:11	11:12	14:45	14:46	14:47	13:40	13:41	
	全水深	m	30	30	30	29	29	29	29	29	
	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	mm:dd	1339	1339	1339	1557	1557	1557	1351	1351	
	満潮時刻	mm:dd	0720	0720	0720	0931	0931	0931	0720	0720	
	気温	℃	22	22	22	27	27	27	28	28	
	水温	℃	17	17	14	24	23	20	26	26	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	2.6	2.6	2.6	4.2	4.2		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.9*	2.1*	1.6	3.2*	3.7*	1.7	2.3*	2.4*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	その他項目	塩素イオン	mg/L								
		有機態窒素	mg/L								
		アンモニア性窒素	mg/L								
		磷酸態磷	mg/L								
TOC		mg/L									
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μS/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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5日	11月14日	11月14日	11月14日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:42	10:35	10:36	10:37	11:25	11:26	11:27	11:27	14:55	
	全水深	m	29	30	30	30	31	31	31	31	30	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd	1351	1027	1027	1027	1414	1414	1414	1414	1714	
	満潮時刻	mm:dd	0720	1722	1722	1722	0815	0815	0815	0815	1107	
	気温	℃	28	18	18	18	9.3	9.3	9.3	9.3	9.8	
	水温	℃	25	20	20	20	13	13	13	13	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.2	4.8	4.8	4.8	8.5	8.5	8.5	8.5	10		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	1.5	1.5	1.4	1.7	1.6	1.6	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										
	全磷	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		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	3月6日	3月6日						
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層						
	天候		晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	14:56	14:57						
	全水深	m	30	30						
	採取水深	m	2.0	10.0						
	干潮時刻	mm:dd	1714	1714						
	満潮時刻	mm:dd	1107	1107						
	気温	℃	9.8	9.8						
	水温	℃	12	12						
	色相		無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし							
透明度	m	10	10							
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	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								
	カドミウム	mg/L								
健康項目	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:14	10:15	14:00	14:01	10:02	10:03	14:33	14:34	
	全水深	m	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	8.1	8.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0616	0616	1818	1818	1339	1339	1339	1339	
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	1153	0720	0720	1949	1949	
	気温	℃	16	16	20	20	21	21	24	24	
	水温	℃	14	14	14	14	20	19	17	17	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0		
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.8	8.0	8.0	8.2	8.0	8.1	
	DO	mg/L	9.0	9.4	9.2	8.9	10	9.7	11	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.8	2.7	0.5	5.7*	1.7	4.1*	2.5	
	SS	mg/L	<1	4	2	2	6	4	3	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03	7.9E+02	1.3E+03	7.9E+02	2.3E+04	3.3E+02	1.3E+04	1.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.82		1.5		1.5		1.4		
	全磷	mg/L	0.051		0.069		0.11		0.071		
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
全シアン		mg/L	ND								
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.006				0.011				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	12900	15400	10100	14800	8290	16600	9420	15700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	
一般項目	流量	m ³ /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		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:13	14:05	14:06	10:28	10:29	14:01	14:02	
	全水深	m	9.4	9.4	9.4	9.4	8.8	8.8	11	11	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1154	1154	1154	1154	0902	0902	0902	0902	
	満潮時刻	mm:dd	0514	0514	1814	1814	1525	1525	1525	1525	
	気温	℃	25	25	25	25	24	24	23	23	
	水温	℃	22	21	23	22	23	23	23	23	
	色相		茶かっ色・濃	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・濃	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.5*	8.1	8.4*	8.3	8.4*	8.3	
	DO	mg/L	10	11	11	10	9.9	8.3	9.8	8.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	10*	6.7*	9.6*	6.7*	4.3*	3.0	3.2*	2.4	
	SS	mg/L	22	7	13	8	5	3	5	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	2.3E+02	2.3E+02	3.3E+02	1.1E+04	3.5E+03	2.4E+04	3.5E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	1.6		1.1		1.0		0.93		
	全磷	mg/L	0.19		0.12		0.057		0.052		
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001			
全シアン		mg/L					ND				
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					ND				
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	亜鉛	mg/L	0.009				0.015				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	14100	15800	12000	14600	5790	9500	6130	9570	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱			分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴	快晴	快晴		
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:09	14:33	14:34	10:15	10:16	14:00	14:01		
	全水深	m	8.8	8.8	10	10	11	11	8.5	8.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	mm:dd	0739	0739	1945	1945	1516	1516	1516	1516		
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	1348	1348	0904	0904	0904	0904		
	気温	℃	30	30	31	31	25	25	28	28		
	水温	℃	30	28	31	29	24	24	26	26		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	茶色・淡	茶色・淡	黄かつ色・淡	黄かつ色・淡	黄かつ色・淡	黄かつ色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0		
	生活環境項目	pH		8.6*	8.4*	8.8*	8.5*	8.0	7.9	8.3	8.1	
DO		mg/L	13	10	14	11	9.6	8.5	13	10		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	4.2*	4.0*	5.2*	4.2*	2.7	1.8	3.0	2.6		
SS		mg/L	6	5	7	6	4	5	5	5		
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02	1.3E+03	1.7E+02	1.1E+02	3.5E+03	2.4E+03	3.3E+02	1.3E+02		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND					
全窒素		mg/L	0.80		0.48		0.68		0.38			
全磷		mg/L	0.047		0.035		0.069		0.055			
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L	0.005				0.003					
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	7370	11300	9740	11500	11500	15800	13900	16200		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:21	13:58	13:59	10:17	10:18	14:02	14:03	
	全水深	m	8.8	8.8	8.6	8.6	8.9	8.9	9.7	9.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1229	1229	1229	1229	1027	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	0555	0555	1919	1919	0412	0412	1722	1722	
	気温	℃	23	23	27	27	17	17	21	21	
	水温	℃	25	24	26	25	20	20	22	22	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	5.6	5.0	6.1	6.5	5.9	6.2	6.5	6.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1	2.3	2.7	2.6	2.1	2.1	2.5	1.9	
	SS	mg/L	3	3	3	8	1	2	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04	5.4E+03	3.3E+04	7.9E+03	3.5E+03	4.9E+02	2.3E+02	2.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.44		0.54		0.78		0.86		
	全燐	mg/L	0.069		0.091		0.073		0.099		
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
全シアン		mg/L	ND								
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.003				0.003				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	14200	16500	13200	16900	16500	17600	17100	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目	単位		12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:21	10:22	14:03	14:04	10:30	10:31	14:13	14:14	
	全水深	m	11	11	9.1	9.1	10	10	11	11	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1552	1552	1552	1552	0650	0650	1927	1927	
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0952	1315	1315	1315	1315	
	気温	℃	7.0	7.0	8.7	8.7	7.0	7.0	8.5	8.5	
	水温	℃	15	15	15	15	12	12	12	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	4.5	4.5	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9
DO		mg/L	6.4	6.9	6.6	7.1	7.8	8.3	7.9	8.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.4	1.8	1.2	1.1	1.0	1.4	1.5	
SS		mg/L	4	8	7	1	1	9	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+02	4.9E+02	2.3E+02	2.2E+01	3.3E+02	1.1E+01	4.0E+00	7.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L	0.36		0.38		0.60		0.77		
全磷		mg/L	0.045		0.046		0.055		0.050		
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.001			
	全シアン	mg/L					ND				
	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					ND				
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	亜鉛	mg/L	0.004				0.003				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17900	17900	17700	18000	17200	17300	16900	17800	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモシクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:19	13:57	13:58	10:21	10:22	14:03	14:04	
	全水深	m	10	10	10	10	11	11	11	11	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0552	0552	1816	1816	1009	1009	1009	1009	
	満潮時刻	mm:dd	1208	1208	1208	1208	1454	1454	1454	1454	
	気温	℃	11	11	16	16	11	11	12	12	
	水温	℃	12	12	14	13	13	13	15	15	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	
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	9.5	9.9	10	10	8.8	9.5	9.2	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	2.1	2.1	1.7	1.6	1.4	1.8	1.8	
	SS	mg/L	2	3	3	3	4	6	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.7E+01	6.0E+00	6.0E+00	1.3E+01	1.7E+01	<2.0E+00	2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.47		0.45		0.49		0.71		
	全磷	mg/L	0.039		0.033		0.046		0.056		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.001				0.006				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	18000	17900	17900	17600	18300	17500	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:04	14:08	14:09	09:53	09:54	14:40	14:41	
	全水深	m	11	11	10	10	11	11	9.1	9.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0616	0616	1818	1818	1339	1339	1339	1339	
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	1153	0720	0720	1949	1949	
	気温	℃	15	15	20	20	20	20	24	24	
	水温	℃	14	14	15	15	19	19	19	19	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	2.5	2.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	8.2	7.7	8.2	
	DO	mg/L	9.6	9.9	9.5	9.6	8.2	9.8	8.2	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.6	2.4	2.3	2.9	1.9	2.6	2.5	
	SS	mg/L	2	3	2	1	3	3	2	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	3.3E+02	1.3E+03	4.9E+02	3.3E+04	2.4E+03	9.2E+03	1.1E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	14700	15900	12500	15100	9070	15500	7330	15500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	
一般項目	流量	m ³ /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		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:04	14:13	14:14	10:19	10:20	14:11	14:12	
	全水深	m	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	11	11	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1154	1154	1154	1154	0902	0902	0902	0902	
	満潮時刻	mm:dd	0514	0514	1814	1814	1525	1525	1525	1525	
	気温	℃	25	25	25	25	24	24	23	23	
	水温	℃	22	22	23	22	23	23	23	23	
	色相		茶かっ色・濃	茶かっ色・淡	茶かっ色・濃	茶かっ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.4*	8.1	8.1	8.1	8.3	8.4*	
	DO	mg/L	11	11	11	11	8.1	8.2	9.5	9.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	6.1*	4.5*	9.9*	4.7*	3.0	3.2*	3.8*	3.2*	
	SS	mg/L	8	6	11	3	3	5	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+04	7.9E+02	2.3E+02	2.3E+02	2.4E+04	1.3E+04	7.9E+03	3.5E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	11600	15000	13600	15300	5030	8720	7120	10000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:57	09:58	14:42	14:43	10:05	10:06	13:52	13:53	
	全水深	m	9.4	9.4	10	10	11	11	8.8	8.8	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0739	0739	1945	1945	1516	1516	1516	1516	
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	1348	1348	0904	0904	0904	0904	
	気温	℃	29	29	31	31	25	25	29	29	
	水温	℃	29	26	31	28	24	24	25	25	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	茶色・淡	茶色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.8*	8.6*	7.8	8.0	7.9	8.0
DO		mg/L	7.9	8.2	14	11	8.0	8.8	8.3	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.7	3.0	5.4*	3.7*	2.2	1.6	2.0	2.2	
SS		mg/L	3	3	7	6	1	3	5	7	
大腸菌群数		MPN/100mL	9.2E+03	2.3E+02	2.7E+01	3.3E+02	3.5E+03	3.3E+02	9.2E+03	1.3E+03	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	5800	5790	9850	11300	11500	15500	12700	14500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:13	10:14	13:50	13:51	10:08	10:09	14:10	14:11	
	全水深	m	9.0	9.0	8.6	8.6	9.1	9.1	11	11	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1229	1229	1229	1229	1027	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	0555	0555	1919	1919	0412	0412	1722	1722	
	気温	℃	23	23	27	27	17	17	21	21	
	水温	℃	23	23	25	24	20	19	22	21	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	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		8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	
	DO	mg/L	5.5	5.8	6.2	5.6	6.4	6.4	7.0	7.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.1*	2.7	3.3*	3.1*	2.9	2.8	2.5	2.9	
	SS	mg/L	5	3	3	4	1	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04	7.9E+03	3.5E+03	7.9E+02	1.3E+04	7.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	10300	16000	13000	16200	10000	17300	17200	17200	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:12	10:13	14:10	14:11	10:20	10:21	14:22	14:23	
	全水深	m	11	11	9.4	9.4	9.6	9.6	11	11	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1552	1552	1552	1552	0650	0650	1927	1927	
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0952	1315	1315	1315	1315	
	気温	℃	6.5	6.5	8.7	8.7	7.0	7.0	8.5	8.5	
	水温	℃	14	15	17	17	12	12	13	13	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	4.5	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	6.8	7.3	6.7	7.0	8.0	8.6	8.3	8.3	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2	1.6	1.6	2.4	1.2	1.2	1.6	1.1	
SS		mg/L	1	1	5	3	3	2	2	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+02	3.3E+02	7.9E+02	2.4E+03	4.9E+02	2.3E+02	1.3E+01	1.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	17600	17600	17700	16800	17500	16600	17300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:09	10:10	13:50	13:51	10:12	10:13	13:54	13:55	
	全水深	m	11	11	11	11	10	10	12	12	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0552	0552	1816	1816	1009	1009	1009	1009	
	満潮時刻	mm:dd	1208	1208	1208	1208	1454	1454	1454	1454	
	気温	℃	10	10	15	15	9.0	9.0	12	12	
	水温	℃	11	12	13	13	13	13	14	14	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	9.5	10	10	9.5	9.9	10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1	1.7	2.1	1.5	1.6	1.7	1.8	1.7	
	SS	mg/L	1	1	3	2	3	3	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	7.9E+02	3.3E+02	2.2E+01	1.7E+03	7.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	18000	17500	17700	17000	18000	17600	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:34	10:35	10:36	13:45	13:46	13:47	10:19	10:20	
	全水深	m	19	19	19	19	19	19	18	18	
	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	mm:dd	0616	0616	0616	1818	1818	1818	1339	1339	
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	1153	1153	1153	0720	0720	
	気温	℃	16	16	16	19	19	19	21	21	
	水温	℃	15	15	14	14	14	14	19	19	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	10	8.5	10	10	8.7	10	9.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.2	2.5*	1.3	0.9	2.9*	2.1*	
	SS	mg/L	1	3	3	2	2	4	14	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00	7.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND						ND		
	全窒素	mg/L	0.32			0.45			0.31		
	全燐	mg/L	0.024			0.029			0.029		
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
全シアン		mg/L	ND								
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.004						0.004		
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	15500	17100	18700	14700	16500	18600	16500	16900	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:21	14:15	14:16	14:17	10:26	10:27	10:28	13:47	
	全水深	m	18	18	18	18	18	18	18	18	
	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	mm:dd	1339	1339	1339	1339	1154	1154	1154	1154	
	満潮時刻	mm:dd	0720	1949	1949	1949	0514	0514	0514	1814	
	気温	℃	21	24	24	24	25	25	25	25	
	水温	℃	18	18	18	18	22	21	20	22	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	無色透明	茶かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.2	8.0	8.4*	8.3	8.0	8.4*	
	DO	mg/L	8.4	11	10	8.4	12	10	7.8	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	2.5*	2.1*	1.7	2.9*	2.2*	2.1*	2.9*	
	SS	mg/L	3	14	4	5	3	4	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	6.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					ND				
	全窒素	mg/L		0.30			0.33			0.29	
	全磷	mg/L		0.026			0.039			0.031	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L					0.005				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18600	16800	17200	18300	15100	16200	18300	14700	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	6月6日	6月6日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日
一般項目	流量	m ³ /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		薄曇り	薄曇り	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	13:48	13:49	10:43	10:44	10:45	13:45	13:46	13:47	
	全水深	m	18	18	18	18	18	19	19	19	
	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	mm:dd	1154	1154	0902	0902	0902	0902	0902	0902	
	満潮時刻	mm:dd	1814	1814	1525	1525	1525	1525	1525	1525	
	気温	℃	25	25	24	24	24	23	23	23	
	水温	℃	22	16	23	23	23	23	23	22	
	色相		茶かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		8.3	8.0	8.3	8.3	8.3	7.9	8.0	8.3	
	DO	mg/L	10	7.8	8.1	7.9	6.0	8.9	8.3	6.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	1.7	3.0*	2.2*	1.4	3.6*	3.4*	1.8	
	SS	mg/L	2	2	2	2	5	3	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	<2.0E+00	1.7E+01	1.1E+01	2.0E+00	3.3E+02	2.4E+02	1.7E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND						
	全窒素	mg/L			0.23			0.33			
	全磷	mg/L			0.019			0.027			
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
全シアン		mg/L			ND						
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			ND						
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	亜鉛	mg/L			0.012						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	16400	18300	13400	13300	17700	11900	12300	16600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月21日	9月21日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:23	10:24	10:25	14:16	14:17	14:18	10:30	10:31	
	全水深	m	18	18	18	19	19	19	19	19	
	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	mm:dd	0739	0739	0739	1945	1945	1945	1516	1516	
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	1348	1348	1348	1348	0904	0904	
	気温	℃	30	30	30	31	31	31	25	25	
	水温	℃	29	28	22	29	27	23	24	25	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	茶色・淡	茶色・淡	無色透明	黄かつ色・淡	黄かつ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	
	生活環境項目	pH		8.7*	8.5*	7.8	8.6*	8.5*	7.9	8.0	8.0
DO		mg/L	11	9.2	6.0	11	10	6.4	8.6	8.1	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	4.0*	3.6*	0.8	4.6*	4.2*	0.7	1.1	1.4	
SS		mg/L	4	3	2	3	4	2	14	10	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	3.3E+01	2.2E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND						ND		
全窒素		mg/L	0.25			0.23			0.26		
全燐		mg/L	0.017			0.014			0.036		
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.003						0.001		
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	11600	13000	17900	12300	13000	17200	15800	16400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:32	14:11	14:12	14:13	10:34	10:35	10:36	14:10	
	全水深	m	19	17	17	17	18	18	18	17	
	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	mm:dd	1516	1516	1516	1516	1229	1229	1229	1229	
	満潮時刻	mm:dd	0904	0904	0904	0904	0555	0555	0555	1919	
	気温	℃	25	28	28	28	24	24	24	27	
	水温	℃	24	28	26	26	24	24	24	25	
	色相		無色透明	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	5.5	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目	pH		7.8	8.2	8.1	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	5.7	9.8	9.8	5.5	5.7	6.0	5.6	6.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.8	2.2*	2.0	1.2	0.5	0.7	0.7	1.3	
	SS	mg/L	1	5	6	8	4	6	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	1.7E+01	7.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					ND				
	全窒素	mg/L		0.22			0.24			0.22	
	全磷	mg/L		0.035			0.036			0.032	
	カドミウム	mg/L					<0.001				
	全シアン	mg/L					ND				
	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										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L					0.002				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	16500	16600	18000	17600	17600	18300	17500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱			分析機関	中外テクス㈱
測定項目		単位	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:11	14:12	10:31	10:32	10:33	13:45	13:46	13:47	
	全水深	m	17	17	18	18	18	18	18	18	
	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	mm:dd	1229	1229	1027	1027	1027	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	1919	1919	1722	1722	1722	1722	1722	1722	
	気温	℃	27	27	18	18	18	21	21	21	
	水温	℃	25	24	20	20	20	21	21	21	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
生活環境項目	透明度	m	5.5	5.5	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	
	pH		8.1	8.2	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	
	DO	mg/L	6.6	6.7	6.9	7.1	7.0	6.7	7.1	6.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	0.8	1.0	1.2	1.7	1.3	1.7	1.4	
	SS	mg/L	3	1	1	1	1	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	4.0E+00	4.0E+00	4.0E+00	4.9E+01	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND						
	全窒素	mg/L			0.27			0.26			
	全燐	mg/L			0.035			0.033			
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L			0.002						
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17900	17900	18000	18400	18000	18000	17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:36	10:37	10:38	13:45	13:46	13:47	10:49	10:50	
	全水深	m	20	20	20	18	18	18	19	19	
	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	mm:dd	1552	1552	1552	1552	1552	1552	0650	0650	
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0952	0952	0952	1315	1315	
	気温	℃	7.5	7.5	7.5	8.6	8.6	8.6	7.5	7.5	
	水温	℃	16	16	16	16	16	16	11	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	8.5	8.5	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.1	7.5	7.6	7.2	7.7	7.7	8.4	8.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.6	1.3	1.0	1.1	1.4	1.6	0.7	0.5	
	SS	mg/L	1	1	2	3	1	3	4	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	<2.0E+00	7.0E+00	4.0E+00	1.3E+01	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND						ND		
	全窒素	mg/L	0.28			0.28			0.27		
	全磷	mg/L	0.037			0.037			0.036		
	健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001	
全シアン		mg/L							ND		
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							ND		
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L							<0.005		
	亜鉛	mg/L	0.001						0.001		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	mg/L							<0.1		
	クロム	mg/L							<0.1		
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	18100	18200	17900	18000	18200	18000	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:51	13:51	13:52	13:53	10:36	10:37	10:38	14:12	
	全水深	m	19	20	20	20	19	19	19	19	
	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	mm:dd	0650	1927	1927	1927	0552	0552	0552	1816	
	満潮時刻	mm:dd	1315	1315	1315	1315	1208	1208	1208	1208	
	気温	℃	7.5	8.5	8.5	8.5	12	12	12	16	
	水温	℃	12	12	13	13	12	12	12	13	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.5	8.0	8.0	8.0	6.5	6.5	6.5	6.5	
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	8.7	8.7	9.0	8.7	9.8	10	9.7	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.7	1.1	1.1	<0.5	0.9	1.1	1.0	1.2	
	SS	mg/L	2	2	1	2	3	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					ND				
	全窒素	mg/L		0.28			0.18			0.22	
	全燐	mg/L		0.038			0.020			0.022	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L					0.001				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18100	18000	17900	18200	18100	18300	18300	18100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	2月6日	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:13	14:14	10:40	10:41	10:42	14:21	14:22	14:23	
	全水深	m	19	19	19	19	19	21	21	21	
	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	mm:dd	1816	1816	1009	1009	1009	1009	1009	1009	
	満潮時刻	mm:dd	1208	1208	1454	1454	1454	1454	1454	1454	
	気温	℃	16	16	11	11	11	11	11	11	
	水温	℃	13	13	12	13	13	14	13	13	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	6.5	6.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	10	9.7	9.8	9.7	9.9	10	9.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.3	1.4	1.4	1.5	1.0	1.2	1.2	
	SS	mg/L	2	1	2	3	5	3	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND						
	全窒素	mg/L			0.11			0.09			
	全燐	mg/L			0.014			0.013			
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L			0.001						
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18300	18300	18300	18500	19000	18500	18300	18700	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:33	14:25	14:26	09:30	09:31	14:58	14:59	
	全水深	m	12	12	11	11	12	12	11	11	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0616	0616	1818	1818	1339	1339	1339	1339	
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	1153	0720	0720	1949	1949	
	気温	℃	14	14	20	20	19	19	24	24	
	水温	℃	13	13	15	15	19	19	22	21	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	2.5	2.5	2.5	2.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	9.9	10	10	9.9	9.8	10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.5	1.6	3.0*	2.4*	3.6*	3.0*	
	SS	mg/L	7	2	2	2	2	3	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01	6.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	1.3E+03*	7.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16100	16600	15900	16500	14900	16500	15900	16600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	
一般項目	流量	m ³ /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		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:39	09:40	14:34	14:35	09:55	09:56	14:30	14:31	
	全水深	m	11	11	11	11	11	11	12	12	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1154	1154	1154	1154	0902	0902	0902	0902	
	満潮時刻	mm:dd	0514	0514	1814	1814	1525	1525	1525	1525	
	気温	℃	24	24	26	26	24	24	23	23	
	水温	℃	22	22	23	21	23	23	23	23	
	色相		茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		8.4*	8.2	8.4*	8.3	8.4*	8.4*	8.4*	8.3
DO		mg/L	11	10	10	10	8.5	8.3	8.6	8.1	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.1*	2.2*	4.0*	3.8*	3.0*	3.0*	3.0*	2.4*	
SS		mg/L	3	3	5	4	2	3	3	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	4.9E+03*	4.9E+02	3.5E+03*	2.2E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	14800	16400	14600	15400	9530	11200	9390	11200	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:36	15:04	15:05	09:35	09:36	13:30	13:31	
	全水深	m	10	10	11	11	13	13	10	10	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0739	0739	1945	1945	1516	1516	1516	1516	
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	1348	1348	0904	0904	0904	0904	
	気温	℃	29	29	31	31	25	25	28	28	
	水温	℃	28	27	30	29	23	23	31	28	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	茶色・淡	茶色・淡	黄かっ色・淡	無色透明	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		8.6*	8.4*	8.8*	8.6*	8.0	7.9	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.9	8.9	12	10	8.5	8.6	10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.8*	3.7*	5.7*	4.8*	2.8*	2.0	2.6*	2.7*	
	SS	mg/L	3	3	5	4	3	6	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	1.3E+01	4.0E+00	4.0E+00	4.9E+02	1.3E+02	2.0E+00	7.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	10700	12700	10700	12200	15900	16200	16200	16500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:51	13:30	13:31	09:45	09:46	14:30	14:31	
	全水深	m	11	11	10	10	11	11	12	12	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1229	1229	1229	1229	1027	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	0555	0555	1919	1919	0412	0412	1722	1722	
	気温	℃	23	23	27	27	16	16	21	21	
	水温	℃	24	23	25	25	18	18	21	21	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.1	6.4	7.0	7.2	6.8	7.0	7.0	7.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.7	1.5	0.8	0.9	0.8	1.0	
	SS	mg/L	3	4	3	5	2	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+01	2.0E+00	1.1E+01	1.3E+01	7.0E+00	<2.0E+00	1.3E+01	1.7E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	17800	17800	17900	18000	18000	17900	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
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				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	09:47	09:48	14:28	14:29	09:51	09:52	14:45	14:46	
	全水深	m	13	13	11	11	12	12	13	13	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0315	0315	1552	1552	0650	0650	1927	1927	
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0952	1315	1315	1315	1315	
	気温	℃	5.5	5.5	8.8	8.8	6.0	6.0	8.5	8.5	
	水温	℃	11	12	16	16	13	13	12	13	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.2	7.6	7.3	7.8	8.9	8.9	8.5	9.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	2.2*	2.2*	1.7	1.2	1.2	1.1	1.0	
	SS	mg/L	4	2	3	3	4	1	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01	4.0E+00	1.1E+01	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	18000	18200	18000	18000	18000	18000	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:44	09:45	13:31	13:32	09:42	09:43	13:31	13:32	
	全水深	m	12	12	12	12	13	13	13	13	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0552	0552	1816	1816	1009	1009	1009	1009	
	満潮時刻	mm:dd	1208	1208	1208	1208	0416	0416	1454	1454	
	気温	℃	8.0	8.0	15	15	8.0	8.0	12	12	
	水温	℃	10	11	14	14	13	13	14	14	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	10	9.9	10	10	9.9	9.9	9.9	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	1.5	1.5	1.2	1.0	1.3	1.3	0.9	
SS		mg/L	2	6	5	3	2	4	3	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	7.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	18300	18000	18100	18400	18500	18300	18400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:43	09:44	14:27	14:28	09:40	09:41	14:33	14:34	
	全水深	m	11	11	10	10	11	11	9.5	9.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0616	0616	1818	1818	1339	1339	1339	1339	
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	1153	0720	0720	1949	1949	
	気温	℃	14	14	19	19	21	21	23	23	
	水温	℃	12	12	15	14	18	18	19	19	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.4	8.0	7.8	8.1	7.8	8.0
DO		mg/L	9.8	9.8	10	10	9.2	9.7	8.4	8.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.2	1.5	1.8	2.9*	2.2*	1.8	2.2*	
SS		mg/L	2	2	1	3	2	3	2	6	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+03*	1.1E+01	3.5E+03*	2.3E+02	3.5E+03*	7.9E+02	1.3E+03*	7.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	5880	14100	2270	8400	5970	12300	6250	12600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	
一般項目	流量	m ³ /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		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:51	09:52	14:18	14:19	10:28	10:29	13:45	13:46	
	全水深	m	10	10	9.9	9.9	11	11	13	13	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1154	1154	1154	1154	0902	0902	0902	0902	
	満潮時刻	mm:dd	0514	0514	1814	1814	1525	1525	1525	1525	
	気温	℃	22	22	24	24	23	23	24	24	
	水温	℃	21	20	22	20	22	23	24	24	
	色相		茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	8.3	7.6	8.2	8.3	8.3
DO		mg/L	9.8	10	10	10	8.2	8.0	8.7	8.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.9*	2.6*	3.8*	3.5*	2.8*	2.8*	2.6*	3.3*	
SS		mg/L	3	3	3	4	6	4	2	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	5.4E+03*	1.1E+03*	1.3E+01	1.1E+01	1.1E+04*	2.4E+04*	7.9E+03*	2.4E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	6210	13500	10000	15100	2090	6330	6200	8110	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	14:59	15:00	10:01	10:02	14:21	14:22	
	全水深	m	9.8	9.8	11	11	11	11	9.0	9.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0739	0739	1945	1945	1516	1516	1516	1516	
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	1348	1348	0904	0904	0904	0904	
	気温	℃	30	30	31	31	23	23	28	28	
	水温	℃	26	26	29	28	21	22	23	22	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	茶色・淡	茶色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		7.7	8.4*	8.5*	8.6*	7.8	7.8	7.5	7.6	
	DO	mg/L	8.7	9.4	9.8	9.5	7.2	6.5	6.6	7.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	3.8*	3.4*	3.9*	2.4*	2.4*	2.3*	2.8*	
	SS	mg/L	1	3	3	3	6	5	4	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+03*	2.3E+02	4.9E+02	3.3E+01	2.2E+03*	1.4E+02	1.1E+03*	1.7E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	2600	12300	6120	10100	10100	15900	7370	8330	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:51	09:52	14:11	14:12	09:59	10:00	14:04	14:05	
	全水深	m	9.8	9.8	9.5	9.5	9.1	9.1	10	10	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1229	1229	1229	1229	1027	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	0555	0555	1919	1919	0412	0412	1722	1722	
	気温	℃	23	23	24	24	15	15	21	21	
	水温	℃	22	23	24	24	18	19	20	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.2	2.2	1.5	1.5	2.0	2.0	2.8	2.8		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.7	8.2	7.9	8.0	7.9	7.9	
	DO	mg/L	6.4	6.7	5.6	7.8	7.5	6.5	7.3	7.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	2.6*	2.9*	3.8*	1.7	1.6	1.6	1.1	
	SS	mg/L	8	5	4	12	2	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	1.7E+03*	4.9E+02	1.1E+02	4.9E+03*	3.3E+02	2.3E+02	4.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	13200	16600	11000	16700	9780	16600	16900	17000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:00	10:01	13:55	13:56	10:10	10:11	14:11	14:12	
	全水深	m	12	12	10	10	10	10	11	11	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1552	1552	1552	1552	0650	0650	1927	1927	
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0952	1315	1315	1315	1315	
	気温	℃	6.0	6.0	8.7	8.7	5.0	5.0	7.8	7.8	
	水温	℃	15	16	16	16	11	12	12	13	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.3	2.3	2.1	2.1	6.0	6.0	6.0	6.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0
DO		mg/L	7.5	7.6	7.4	7.6	8.4	8.6	8.6	8.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	2.1*	1.4	2.4*	1.5	1.5	1.2	1.1	
SS		mg/L	5	3	3	4	2	2	2	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	6.0E+00	1.1E+01	3.3E+01	3.3E+01	3.3E+01	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
亜鉛		mg/L									
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	17900	17600	17700	15000	17700	17200	17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	14:14	14:15	09:55	09:56	14:12	14:13	
	全水深	m	17	17	14	14	13	13	14	14	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0552	0552	1816	1816	1009	1009	1009	1009	
	満潮時刻	mm:dd	1208	1208	1208	1208	0416	0416	1454	1454	
	気温	℃	11	11	16	16	8.5	8.5	11	11	
	水温	℃	10	11	13	13	12	12	13	13	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	10	10	10	9.9	9.7	10	9.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.4	1.6	1.0	1.4	1.0	1.4	
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	4	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	6.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15100	18000	17300	18200	16900	18000	18200	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:35	14:39	14:40	09:31	09:32	14:41	14:42	
	全水深	m	10	10	9.4	9.4	10	10	8.7	8.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0616	0616	1818	1818	1339	1339	1339	1339	
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	1153	0720	0720	1949	1949	
	気温	℃	16	16	17	17	21	21	23	23	
	水温	℃	12	12	13	13	18	17	19	19	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	7.6	8.1	7.8	8.1	8.0	8.1
DO		mg/L	10	9.8	10	10	8.7	9.9	9.0	9.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.6	1.4	1.9	2.8*	2.2*	2.8*	2.8*	
SS		mg/L	4	6	2	2	2	4	3	6	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+03*	1.1E+01	4.9E+02	1.1E+01	3.5E+03*	3.3E+01	1.7E+03*	3.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	10900	15900	3970	15500	5380	16400	7010	14800	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	
一般項目	流量	m ³ /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		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:46	09:47	14:28	14:29	10:15	10:16	13:30	13:31	
	全水深	m	8.7	8.7	9.4	9.4	8.3	8.3	10	10	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1154	1154	1154	1154	0902	0902	0902	0902	
	満潮時刻	mm:dd	0514	0514	1814	1814	1525	1525	1525	1525	
	気温	℃	22	22	24	24	24	24	24	24	
	水温	℃	21	19	22	19	23	24	24	24	
	色相		無色透明	無色透明	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.3	1.3	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.3	8.3	7.5	8.2	8.2	8.3	
	DO	mg/L	9.9	10	11	11	7.6	7.9	8.7	8.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	2.7*	4.5*	4.4*	2.2*	2.6*	2.9*	3.0*	
	SS	mg/L	2	3	5	4	2	1	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+03*	7.0E+00	1.1E+01	2.0E+00	1.7E+04*	7.9E+03*	1.1E+04*	2.4E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	6700	15600	11600	15400	3010	8040	5990	8080	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:46	15:10	15:11	09:51	09:52	14:40	14:41	
	全水深	m	9.2	9.2	10	10	11	11	8.2	8.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0739	0739	1945	1945	1516	1516	1516	1516	
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	1348	1348	0904	0904	0904	0904	
	気温	℃	30	30	31	31	23	23	28	28	
	水温	℃	26	27	29	28	22	23	22	23	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	茶色・淡	茶色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.6	1.6	1.1	1.1	1.7	1.7	1.5	1.5		
生活環境項目	pH		7.9	8.4*	8.7*	8.6*	7.8	7.8	7.6	8.0	
	DO	mg/L	8.3	9.4	10	9.8	6.5	7.0	7.0	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.1*	5.1*	6.2*	5.8*	2.4*	2.4*	2.9*	4.1*	
	SS	mg/L	2	4	4	5	6	5	5	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+03*	7.0E+02	2.2E+01	1.1E+01	1.3E+03*	4.9E+02	7.0E+02	4.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	2870	10500	8720	11200	13600	16200	7010	15800	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:41	14:22	14:23	09:46	09:47	13:50	13:51	
	全水深	m	8.5	8.5	8.8	8.8	8.3	8.3	9.5	9.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1229	1229	1229	1229	1027	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	0555	0555	1919	1919	0412	0412	1722	1722	
	気温	℃	23	23	24	24	15	15	21	21	
	水温	℃	22	22	24	24	18	20	20	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.2	2.2	1.7	1.7	2.8	2.8	1.8	1.8	
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.9	8.1	7.8	7.9	7.9	8.0
DO		mg/L	5.3	6.4	5.7	6.6	7.1	7.1	7.8	7.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.5*	2.0	2.6*	2.3*	1.9	1.7	2.4*	2.5*	
SS		mg/L	4	3	4	3	3	2	4	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+03*	7.9E+02	3.3E+02	2.3E+02	4.9E+02	3.3E+02	3.3E+01	7.9E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	14400	16600	12700	17400	16600	17500	17200	17300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
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				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
	測定項目	単位	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日
一般項目	流量	m ³ /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	09:57	09:58	14:05	14:06	09:59	10:00	14:20	14:21	
	全水深	m	11	11	8.3	8.3	8.6	8.6	11	11	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1552	1552	1552	1552	0650	0650	1927	1927	
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0952	1315	1315	1315	1315	
	気温	℃	5.8	5.8	8.6	8.6	5.0	5.0	8.0	8.0	
	水温	℃	15	16	16	16	11	12	12	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.2	2.2	6.0	6.0	6.0	6.0	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
DO		mg/L	7.0	7.4	7.3	7.3	8.5	8.4	8.7	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.7*	2.6*	2.9*	2.2*	1.0	0.5	1.1	0.7	
SS		mg/L	3	3	3	2	3	3	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+01	1.7E+02	7.0E+01	3.3E+01	1.1E+01	6.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
亜鉛		mg/L									
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	18000	17900	17900	16800	17600	17500	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
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				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
	測定項目	単位	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:48	14:23	14:24	09:46	09:47	14:21	14:22	
	全水深	m	9.9	9.9	9.9	9.9	9.6	9.6	9.6	9.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0552	0552	1816	1816	1009	1009	1009	1009	
	満潮時刻	mm:dd	1208	1208	1208	1208	0416	0416	1454	1454	
	気温	℃	11	11	16	16	8.3	8.3	11	11	
	水温	℃	11	11	12	12	13	13	13	13	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	6.0	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	9.9	10	10	9.8	9.6	9.9	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.7	1.5	0.8	0.8	0.6	0.9	
	SS	mg/L	3	2	2	2	3	2	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	17700	18100	17900	18000	18300	17900	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	14:03	14:04	09:57	09:58	14:19	14:20
	全水深	m	13	13	12	12	12	12	11	11
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	mm:dd	0616	0616	1818	1818	1339	1339	1339	1339
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	1153	0720	0720	1949	1949
	気温	℃	16	16	18	18	21	21	23	23
	水温	℃	13	13	15	14	18	18	20	19
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0
	生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.8	8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	10	9.8	9.8	9.6	10	10	10	10
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.4	1.2	1.7	2.7*	3.4*	2.3*	3.6*	3.3*
SS		mg/L	1	1	1	1	4	3	3	3
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+03*	1.1E+01	1.3E+01	7.0E+00	1.3E+03*	2.2E+01	3.5E+03*	4.9E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.56		1.7		0.67		0.73	
全磷		mg/L	0.025		0.15		0.046		0.054	
健康項目		カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	ND							
	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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L	0.001				0.003			
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	5730	14400	11600	15100	10200	15500	9570	13700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	
一般項目	流量	m ³ /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		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:17	13:56	13:57	10:59	11:00	14:13	14:14	
	全水深	m	12	12	12	12	11	11	12	12	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1154	1154	1154	1154	0902	0902	0902	0902	
	満潮時刻	mm:dd	0514	0514	1814	1814	1525	1525	1525	1525	
	気温	℃	22	22	24	24	23	23	24	24	
	水温	℃	21	20	22	20	25	25	25	25	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.8	1.8		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.4*	8.3	8.3	8.3	8.4*	8.4*	
	DO	mg/L	10	10	11	11	8.6	8.3	9.3	8.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.1*	2.7*	3.2*	3.1*	3.0*	2.7*	2.9*	2.8*	
	SS	mg/L	2	2	4	4	2	2	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03*	1.3E+03*	4.0E+00	2.0E+00	2.4E+03*	2.4E+03*	7.9E+02	1.1E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.56		0.32		0.45		0.42		
	全燐	mg/L	0.026		0.025		0.032		0.036		
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001			
全シアン		mg/L					ND				
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					ND				
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L					<0.005			
	亜鉛	mg/L	0.004				0.010				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L	7900	14500	13200	16100	9180	9920	10700	10700	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部				全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日		
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴	快晴	快晴		
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:22	14:05	14:06	10:23	10:24	14:00	14:01		
	全水深	m	12	12	13	13	13	13	11	11		
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	mm:dd	0739	0739	1945	1945	1516	1516	1516	1516		
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	1348	1348	0904	0904	0904	0904		
	気温	℃	30	30	31	31	24	24	29	29		
	水温	℃	28	27	30	30	22	22	22	23		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	茶色・淡	茶色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	1.2	1.2	1.8	1.8	1.9	1.9	1.6	1.6			
生活環境項目	pH		8.4*	8.5*	8.8*	8.8*	7.8	7.9	7.7	8.0		
	DO	mg/L	9.4	9.7	11	10	7.6	7.8	7.9	9.6		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.2*	3.1*	4.2*	4.6*	2.4*	2.6*	2.1*	3.5*		
	SS	mg/L	2	3	4	4	3	3	3	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	1.3E+01	2.3E+02	<2.0E+00	1.7E+03*	4.9E+02	3.5E+03*	1.3E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND					
	全窒素	mg/L	0.58		0.30		0.53		0.58			
	全磷	mg/L	0.028		0.020		0.035		0.030			
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L	0.003				0.001					
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	5080	12300	9890	10200	10800	15500	6570	15000		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:13	10:14	14:05	14:06	10:23	10:24	14:28	14:29	
	全水深	m	12	12	11	11	11	11	12	12	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1229	1229	1229	1229	1027	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	0555	0555	1919	1919	0412	0412	1722	1722	
	気温	℃	24	24	24	24	14	14	20	20	
	水温	℃	23	23	24	24	19	20	19	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	5.3	5.3	2.2	2.2	5.8	5.8	6.8	6.8		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	6.4	6.8	6.1	4.8	6.8	7.0	6.9	7.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.7	2.1*	2.6*	1.0	1.0	1.1	0.5	
	SS	mg/L	2	2	4	5	1	2	6	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	2.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	1.7E+01	1.7E+01	7.0E+00	<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.27		0.42		0.52		0.41		
	全磷	mg/L	0.032		0.043		0.061		0.051		
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
全シアン		mg/L	ND								
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.001				0.001				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	14300	16900	16400	16800	17000	17300	17500	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目	単位		12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:28	10:29	13:40	13:41	10:33	10:34	13:53	13:54	
	全水深	m	14	14	12	12	12	12	13	13	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1552	1552	1552	1552	0650	0650	1927	1927	
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0952	1315	1315	1315	1315	
	気温	℃	6.0	6.0	8.6	8.6	5.0	5.0	7.3	7.3	
	水温	℃	14	15	17	17	11	11	11	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.8	6.8	7.0	7.0	13	13	13	13	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
DO		mg/L	7.4	7.7	7.5	7.2	8.6	8.7	8.5	8.5	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	2.1*	2.0	2.1*	1.1	0.8	0.8	0.7	
SS		mg/L	2	1	<1	2	2	6	3	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	1.7E+01	<2.0E+00	4.0E+00	2.3E+02	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L	0.28		0.29		0.35		0.35		
全磷		mg/L	0.037		0.038		0.035		0.035		
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.001			
	全シアン	mg/L					ND				
	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					ND				
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	亜鉛	mg/L	0.001				0.001				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17600	17600	18000	18000	17200	17600	17400	17700	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:23	10:24	13:54	13:55	10:19	10:20	13:55	13:56	
	全水深	m	13	13	14	14	13	13	13	13	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0552	0552	1816	1816	1009	1009	1009	1009	
	満潮時刻	mm:dd	1208	1208	1208	1208	1454	1454	1454	1454	
	気温	℃	12	12	15	15	9.5	9.5	11	11	
	水温	℃	11	11	13	12	12	12	13	13	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	10	10	10	9.8	9.8	9.9	9.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.4	1.1	1.0	0.8	1.2	1.3	
	SS	mg/L	1	2	8	3	2	6	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+01	<2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	2.3E+02	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.34		0.29		0.27		0.08		
	全燐	mg/L	0.027		0.024		0.017		0.013		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	<0.001				0.002				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15800	17600	16900	18000	16200	17600	18100	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		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9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m ³ /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	11:30	11:31	11:32	09:40	09:41	09:42	13:00	13:01
	全水深	m	21	21	21	20	20	20	20	20
	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	mm:dd	0616	0616	0616	1339	1339	1339	1641	1641
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	0720	0720	0720	1014	1014
	気温	℃	14	14	14	19	19	19	24	24
	水温	℃	13	13	12	18	17	14	22	21
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.9	3.9	3.9	3.5	3.5	3.5	2.8	2.8	
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	8.5*	8.4*
	DO	mg/L	9.9	9.8	8.6	10	9.4	8.6	10	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.7*	1.9	3.0*	2.7*	1.9	3.8*	3.4*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			2.2E+02			2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.12		0.12	0.35		0.16	0.29	
	全燐	mg/L	0.013		0.017	0.019		0.015	0.020	
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³				15				
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名				広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型				II ロ
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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13日	7月25日	7月25日	7月25日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:02	13:25	13:26	13:27	12:05	12:06	12:07	12:30	
	全水深	m	20	19	19	19	19	19	19	18	
	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	mm:dd	1641	1557	1557	1557	1455	1455	1455	1351	
	満潮時刻	mm:dd	1014	0931	0931	0931	0823	0823	0823	0720	
	気温	℃	24	27	27	27	32	32	32	30	
	水温	℃	17	24	23	20	29	28	23	27	
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.8	2.3	2.3	2.3	3.1	3.1	3.1	3.4		
生活環境項目	pH		8.1	8.5*	8.4*	7.9	8.4*	8.4*	8.0	8.2	
	DO	mg/L	8.2	10	10	5.6	8.8	8.7	7.1	8.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.8*	3.8*	3.7*	1.8	3.2*	2.6*	2.3*	2.4*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E+03*			1.7E+01			<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND							
	全窒素	mg/L	0.23	0.20		0.35	0.29		0.20	0.21	
	全磷	mg/L	0.017	0.015		0.017	0.015		0.020	0.019	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		28						7.6	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II ロ		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:31	12:32	11:15	11:16	11:17	09:05	09:06	09:07	
	全水深	m	18	18	18	18	18	19	19	19	
	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	mm:dd	1351	1351	1229	1229	1229	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	0720	0720	0555	0555	0555	0412	0412	0412	
	気温	℃	30	30	23	23	23	16	16	16	
	水温	℃	26	24	24	26	24	19	19	19	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.4	3.4	4.5	4.5	4.5	8.1	8.1	8.1		
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	8.8	5.5	7.2	7.2	6.1	6.8	6.5	7.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.9*	2.3*	3.3*	3.1*	2.4*	2.0	1.9	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.2E+01			1.4E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.22	0.19		0.22	0.43		0.28	
	全磷	mg/L		0.029	0.028		0.029	0.039		0.028	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					3.3				
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名				広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型				II ロ
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	13:20	13:21	13:22	10:05	10:06	10:07	13:40	13:41	
	全水深	m	20	20	20	21	21	21	20	20	
	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	mm:dd	1552	1552	1552	1414	1414	1414	1816	1816	
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0815	0815	0815	1208	1208	
	気温	℃	10	10	10	7.8	7.8	7.8	14	14	
	水温	℃	17	17	17	12	12	13	11	11	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	6.5	6.5	6.5	8.3	8.3	8.3	7.5	7.5		
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	
	DO	mg/L	7.6	7.7	7.6	9.9	9.4	8.8	10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.0	2.0	2.0	1.9	1.5	2.1*	2.1*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.0E+00			8.0E+00			<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND					
	全窒素	mg/L	0.27		0.23	0.24		0.19	0.20		
	全磷	mg/L	0.031		0.029	0.020		0.022	0.018		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³				4.6					
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全磷に係る環境基準類型		II ロ
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:42	13:30	13:31	13:32				
	全水深	m	20	21	21	21				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	mm:dd	1816	1714	1714	1714				
	満潮時刻	mm:dd	1208	1107	1107	1107				
	気温	℃	14	9.8	9.8	9.8				
	水温	℃	11	12	12	11				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	7.5	5.3	5.3	5.3					
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	9.9	9.9	10	9.9				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.5*	2.1*	2.0				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.0E+00						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.15	0.11		0.10				
	全磷	mg/L	0.019	0.015		0.013				
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		3.2						
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:26	14:48	14:49	09:22	09:23	14:47	14:48	
	全水深	m	3.0	3.0	2.4	2.4	3.1	3.1	2.3	2.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0616	0616	1818	1818	1339	1339	1339	1339	
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	1153	0720	0720	1949	1949	
	気温	℃	16	16	17	17	21	21	25	25	
	水温	℃	12	12	13	12	18	18	19	19	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		7.6	8.1	7.3	8.1	7.8	8.1	7.8	8.1
DO		mg/L	9.5	8.8	10	9.2	8.5	9.7	10	9.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.3*	2.2*	1.0	1.7	2.0	2.0	4.9*	2.9*	
SS		mg/L	2	2	2	4	3	4	3	5	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.5E+03*	6.0E+00	7.9E+02	3.3E+02	2.3E+04*	7.9E+02	2.4E+03*	7.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	5760	15100	1430	12700	6090	15900	8500	15900	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	
一般項目	流量	m ³ /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		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:36	14:37	14:38	10:00	10:01	13:15	13:16	
	全水深	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2	3.2	3.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1154	1154	1154	1154	0902	0902	0902	0902	
	満潮時刻	mm:dd	0514	0514	1814	1814	1525	1525	1525	1525	
	気温	℃	22	22	24	24	24	24	24	24	
	水温	℃	21	19	23	21	23	24	25	25	
	色相		無色透明	無色透明	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.4*	8.4*	7.5	8.1	8.4*	8.4*	
	DO	mg/L	9.1	10	12	11	7.5	7.6	9.8	9.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.5*	3.1*	3.9*	2.0	2.9*	3.4*	3.7*	
	SS	mg/L	1	4	4	5	1	9	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+04*	4.9E+02	2.3E+02	3.3E+01	3.3E+04*	7.0E+03*	2.2E+03*	3.5E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	3630	14600	11800	14800	2400	8150	9390	9810	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:31	15:23	15:24	09:40	09:41	14:55	14:56	
	全水深	m	2.3	2.3	3.4	3.4	3.8	3.8	2.2	2.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0739	0739	1945	1945	1516	1516	1516	1516	
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	1348	1348	0904	0904	0904	0904	
	気温	℃	30	30	31	31	23	23	26	26	
	水温	℃	28	27	30	29	20	21	21	22	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	茶色・淡	茶色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.6	1.6	1.1	1.1	1.8	1.8	1.5	1.5		
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.7*	8.7*	7.6	7.8	7.8	7.7	
	DO	mg/L	9.5	9.6	11	10	7.5	6.5	7.9	6.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	6.9*	5.2*	6.4*	5.8*	2.7*	2.6*	2.4*	3.2*	
	SS	mg/L	4	5	5	5	3	4	3	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+02	1.7E+01	4.0E+00	2.4E+03*	1.1E+03*	5.4E+03*	3.5E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	5540	11500	7420	9640	7370	13000	3450	11800	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
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				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
	測定項目	単位	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:31	14:33	14:34	09:33	09:34	13:39	13:40	
	全水深	m	2.6	2.6	2.2	2.2	2.4	2.4	2.6	2.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1229	1229	1229	1229	1027	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	0555	0555	1919	1919	0412	0412	1722	1722	
	気温	℃	23	23	24	24	15	15	20	20	
	水温	℃	22	23	24	24	17	19	20	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.6	2.6		
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9	
	DO	mg/L	4.9	5.4	6.7	5.6	7.4	6.5	7.3	7.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	2.9*	2.9*	2.6*	1.7	2.0	2.4*	2.4*	
	SS	mg/L	5	13	4	5	<1	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	2.4E+03*	3.5E+03*	1.3E+02	7.9E+03*	2.2E+02	1.7E+02	3.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	14700	16600	16400	17500	9030	17600	14300	17100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
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					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	09:45	09:46	14:20	14:21	09:43	09:44	14:28	14:29	
	全水深	m	4.2	4.2	2.3	2.3	2.4	2.4	3.5	3.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0315	0315	1552	1552	0650	0650	1927	1927	
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0952	1315	1315	1315	1315	
	気温	℃	5.5	5.5	8.8	8.8	5.0	5.0	8.0	8.0	
	水温	℃	16	16	15	16	12	13	12	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.8	2.8	2.0	2.0	2.4	2.4	3.5	3.5		
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	
	DO	mg/L	6.7	7.2	7.6	7.0	8.7	8.4	8.5	8.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	2.6*	2.6*	2.7*	0.7	1.3	1.2	1.1	
	SS	mg/L	2	2	2	3	2	3	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+01	2.2E+01	1.7E+01	2.3E+01	<2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18100	17900	16100	17500	18000	18000	16900	17500	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
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				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
	測定項目	単位	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:37	14:33	14:34	09:33	09:34	14:32	14:33	
	全水深	m	4.7	4.7	3.5	3.5	3.9	3.9	3.9	3.9	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0552	0552	1816	1816	1009	1009	1009	1009	
	満潮時刻	mm:dd	1208	1208	1208	1208	0416	0416	1454	1454	
	気温	℃	11	11	16	16	8.0	8.0	11	11	
	水温	℃	11	12	13	12	12	12	13	13	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.5	4.5	3.5	3.5	3.9	3.9	3.9	3.9		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	
	DO	mg/L	10	10	10	10	9.7	9.5	9.3	8.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.7	2.0	0.7	1.4	2.2*	1.1	
	SS	mg/L	3	2	5	3	2	5	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+01	4.0E+00	2.3E+02	1.1E+01	4.9E+02	2.3E+02	1.7E+01	4.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	18000	17200	18000	17600	18300	16100	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:07	10:08	13:50	13:51	10:05	10:06	14:09	14:10	
	全水深	m	12	12	12	12	12	12	11	11	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0616	0616	1818	1818	1339	1339	1339	1339	
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	1153	0720	0720	1949	1949	
	気温	℃	16	16	18	18	22	22	22	22	
	水温	℃	12	12	15	14	19	18	20	19	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	
	DO	mg/L	9.8	9.4	9.9	9.6	9.7	9.9	12	11	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.7	2.1*	1.8	1.9	1.9	2.9*	2.7*	
	SS	mg/L	2	1	2	3	4	9	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.0E+00	3.3E+02	2.3E+01	7.9E+03*	7.0E+02	7.9E+02	3.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.49		0.77		0.90		0.84		
	全燐	mg/L	0.033		0.056		0.10		0.079		
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
全シアン		mg/L	ND								
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.002				0.004				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	12300	15400	10300	14100	11400	15500	11800	14300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	
一般項目	流量	m ³ /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		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:25	13:45	13:46	11:15	11:16	14:30	14:31	
	全水深	m	11	11	11	11	11	11	13	13	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1154	1154	1154	1154	0902	0902	0902	0902	
	満潮時刻	mm:dd	0514	0514	1814	1814	1525	1525	1525	1525	
	気温	℃	23	23	24	24	23	23	24	24	
	水温	℃	21	19	22	20	25	25	25	25	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	1.8		
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.4*	8.3	8.4*	8.4*	8.4*	8.5*	
	DO	mg/L	11	10	10	10	8.9	8.3	9.5	8.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.4*	3.0*	2.9*	2.5*	1.1	3.3*	3.4*	
	SS	mg/L	4	4	3	2	3	4	4	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	7.0E+00	6.0E+00	2.0E+00	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.46		0.37		0.39		0.31		
	全燐	mg/L	0.023		0.020		0.028		0.023		
	カドミウム	mg/L					<0.001				
	全シアン	mg/L					ND				
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					ND					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	亜鉛	mg/L	0.005				0.006				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L	10500	14900	12600	15500	10600	10900	11200	11300	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:31	14:10	14:11	10:38	10:39	13:49	13:50	
	全水深	m	11	11	12	12	12	12	11	11	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0739	0739	1945	1945	1516	1516	1516	1516	
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	1348	1348	0904	0904	0904	0904	
	気温	℃	30	30	31	31	25	25	29	29	
	水温	℃	28	28	30	29	22	23	24	23	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	茶色・淡	茶色・淡	無色透明	無色透明	黄かつ色・淡	黄かつ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.2	1.2	1.5	1.5	1.6	1.6	1.2	1.2		
生活環境項目	pH		8.6*	8.5*	8.8*	8.7*	8.0	8.0	7.9	8.1	
	DO	mg/L	10	9.6	12	10	7.9	7.7	9.8	9.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.6*	3.0*	4.2*	3.6*	2.1*	2.1*	2.0	2.8*	
	SS	mg/L	3	3	5	4	5	5	7	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.7E+02	2.2E+01	7.0E+00	3.5E+03*	7.9E+02	7.9E+02	3.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.68		0.39		0.35		0.66		
	全磷	mg/L	0.037		0.024		0.037		0.044		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.003				0.001				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	7050	11500	8790	9500	14700	14700	10200	14400	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:26	10:27	13:50	13:51	10:40	10:41	14:44	14:45	
	全水深	m	11	11	11	11	11	11	12	12	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1229	1229	1229	1229	1027	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	0555	0555	1919	1919	1722	1722	1722	1722	
	気温	℃	24	24	24	24	16	16	20	20	
	水温	℃	22	23	24	24	19	20	19	19	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.4	2.4	2.2	2.2	3.8	3.8	4.8	4.8		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.2	7.9	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	6.2	6.8	7.4	7.5	7.0	6.6	7.3	7.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.8	2.0	1.6	2.0	1.9	1.8	
	SS	mg/L	5	2	7	5	<1	9	4	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03*	2.3E+02	4.9E+02	1.7E+02	1.3E+03*	3.3E+01	7.9E+02	4.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.54		0.58		0.57		0.53		
	全燐	mg/L	0.045		0.048		0.063		0.061		
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
全シアン		mg/L	ND								
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.001				0.003				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	14600	16800	14300	16600	15500	17100	16900	16900	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:45	10:46	13:30	13:31	10:44	10:45	13:44	13:45	
	全水深	m	13	13	11	11	12	12	13	13	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1552	1552	1552	1552	0650	0650	1927	1927	
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0952	1315	1315	1315	1315	
	気温	℃	6.8	6.8	8.8	8.8	5.2	5.2	7.1	7.1	
	水温	℃	15	15	16	16	12	12	11	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.8	4.8	4.0	4.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	
	DO	mg/L	7.1	7.7	7.3	7.3	8.4	8.8	8.7	8.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	2.0	2.2*	1.6	0.8	0.9	0.9	0.9	
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	2	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00	7.9E+01	6.0E+00	1.1E+01	7.0E+00	4.0E+00	4.0E+00	4.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.40		0.88		0.41		0.48		
	全磷	mg/L	0.052		0.076		0.038		0.041		
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001			
全シアン		mg/L					ND				
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					ND				
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	亜鉛	mg/L	0.001				<0.001				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17500	17600	17200	17300	17200	17300	16900	17200	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモシクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:39	10:40	13:42	13:43	10:35	10:36	13:42	13:43	
	全水深	m	13	13	13	13	12	12	12	12	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0552	0552	1816	1816	1009	1009	1009	1009	
	満潮時刻	mm:dd	1208	1208	1208	1208	1454	1454	1454	1454	
	気温	℃	12	12	15	15	10	10	10	10	
	水温	℃	11	11	13	13	11	11	13	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1	
	DO	mg/L	9.8	10	10	10	9.6	9.4	9.7	9.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.3	1.7	1.2	1.3	1.4	1.1	
	SS	mg/L	2	1	3	3	5	5	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	7.0E+00	2.0E+00	7.0E+00	2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.38		0.29		0.17		0.17		
	全磷	mg/L	0.044		0.031		0.026		0.025		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.001				0.002				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16600	17200	17200	17700	17500	18100	18000	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			III イ			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m ³ /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	11:10	11:11	11:12	09:20	09:21	09:22	12:45	12:46		
	全水深	m	13	13	13	13	13	13	13	13		
	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	mm:dd	0616	0616	0616	1339	1339	1339	1641	1641		
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	0720	0720	0720	1014	1014		
	気温	℃	14	14	14	19	19	19	25	25		
	水温	℃	13	13	12	18	17	13	23	22		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.5	4.5	4.5	3.2	3.2	3.2	2.3	2.3			
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.0	8.4*	8.4*	8.0	8.5*	8.6*		
	DO	mg/L	9.4	9.3	7.7	10	10	7.7	12	12		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.0	2.4*	1.8	3.7*	3.5*	2.0	4.3*	3.9*		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02			8.0E+00			<2.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.35			0.29			0.35			
	全磷	mg/L	0.026			0.021			0.022			
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
その他項目	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			III イ		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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13日	7月25日	7月25日	7月25日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:47	13:10	13:11	13:12	11:50	11:51	11:52	12:15	
	全水深	m	13	12	12	12	12	12	12	12	
	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	mm:dd	1641	1557	1557	1557	1455	1455	1455	1351	
	満潮時刻	mm:dd	1014	0931	0931	0931	0823	0823	0823	0720	
	気温	℃	25	29	29	29	32	32	32	31	
	水温	℃	16	24	24	19	30	29	22	27	
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	2.3	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	1.7		
生活環境項目	pH		7.9	8.7*	8.6*	7.8	8.5*	8.4*	7.9	8.3	
	DO	mg/L	6.0	11	11	3.9	9.2	9.2	4.5	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	4.2*	4.1*	2.5*	2.9*	3.0*	2.4*	3.8*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+02			2.3E+01			4.6E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND							
	全窒素	mg/L		0.38			0.33			0.83	
	全磷	mg/L		0.018			0.015			0.051	
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
		全シアン	mg/L		ND						
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		ND							
PCB		mg/L		ND							
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.07							
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型				III イ
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:16	12:17	11:00	11:01	11:02	08:50	08:51	08:52	
	全水深	m	12	12	12	12	12	12	12	12	
	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	mm:dd	1351	1351	1229	1229	1229	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	0720	0720	0555	0555	0555	0412	0412	0412	
	気温	℃	31	31	24	24	24	16	16	16	
	水温	℃	27	24	26	24	24	19	19	19	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.7	1.7	2.7	2.7	2.7	5.9	5.9	5.9		
生活環境項目	pH		8.3	7.7	8.2	8.2	7.7	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	10	4.0	8.8	8.7	2.9	7.0	7.0	6.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.5*	2.0	4.4*	4.3*	2.0	2.1*	2.1*	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			3.3E+01			1.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.24			0.35			
	全磷	mg/L			0.024			0.034			
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			III イ		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	13:05	13:06	13:07	09:45	09:46	09:47	13:20	13:21	
	全水深	m	13	13	13	14	14	14	14	14	
	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	mm:dd	1552	1552	1552	1414	1414	1414	1816	1816	
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0815	0815	0815	1208	1208	
	気温	℃	10	10	10	7.5	7.5	7.5	14	14	
	水温	℃	16	16	16	11	11	13	11	11	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.8	7.8	7.8	9.0	9.0	9.0	7.2	7.2	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.3	7.3	7.3	9.9	9.9	9.3	10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.0	1.8	1.8	1.8	1.7	2.4*	2.3*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01			1.4E+01			2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND					
	全窒素	mg/L	0.29			0.43			0.36		
	全磷	mg/L	0.036			0.038			0.040		
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
全シアン		mg/L				ND					
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				ND					
PCB		mg/L				ND					
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				0.07					
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L				<0.005				
	亜鉛	mg/L				0.003					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:22	13:15	13:16	13:17			
	全水深	m	14	13	13	13			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	mm:dd	1816	1714	1714	1714			
	満潮時刻	mm:dd	1208	1107	1107	1107			
	気温	℃	14	7.7	7.7	7.7			
	水温	℃	11	12	12	12			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	7.2	4.4	4.4	4.4				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	10	9.9	9.8	9.5			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.3*	2.2*	2.1*	1.9			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.11					
	全磷	mg/L		0.017					
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
その他項目	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号											
広島湾		3200026		広島湾26 * ※		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											
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型											
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクス㈱		分析機関		中外テクス㈱			
測定項目		単位		4月18日		4月18日		4月18日		4月18日		5月9日		5月9日		5月9日	
一般項目	流量	m ³ /S															
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層			
	天候			晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り		薄曇り	
	採取時刻	HH:MM		10:16		10:17		13:37		13:38		10:15		10:16		14:01	
	全水深	m		15		15		14		14		14		14		13	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0	
	干潮時刻	mm:dd		0616		0616		1818		1818		1339		1339		1339	
	満潮時刻	mm:dd		1153		1153		1153		1153		0720		0720		1949	
	気温	℃		16		16		19		19		23		23		22	
	水温	℃		12		12		14		13		18		18		19	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		黄色・淡	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度	m		3.0		3.0		2.5		2.5		2.0		2.0		1.5		
生活環境項目	pH			8.0		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.0	
	DO	mg/L		9.8		9.9		10		10		10		9.6		12	
	BOD	mg/L															
	COD	mg/L		1.8		1.3		1.1		1.4		3.6*		3.0*		4.0*	
	SS	mg/L		1		2		2		2		5		5		5	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+02		3.3E+02		2.3E+02		1.7E+01		2.3E+02		2.3E+02		4.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND								ND					
	全窒素	mg/L		0.65				0.56				0.50				0.74	
	全磷	mg/L		0.043				0.035				0.042				0.065	
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001												
全シアン		mg/L		ND													
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															
ジクロロメタン		mg/L															
四塩化炭素		mg/L															
1,2-ジクロロエタン		mg/L															
1,1-ジクロロエチレン		mg/L															
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L															
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L															
トリクロロエチレン		mg/L															
テトラクロロエチレン		mg/L															
1,3-ジクロロプロペン		mg/L															
チラム		mg/L															
シマジン		mg/L															
チオベンカルブ		mg/L															
ベンゼン		mg/L															
セレン		mg/L															
硝酸性窒素		mg/L															
亜硝酸性窒素		mg/L															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L															
ふっ素		mg/L															
ほう素		mg/L															
特殊項目	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L															
	亜鉛	mg/L		0.003								0.005					
	鉄	mg/L															
	マンガン	mg/L															
	クロム	mg/L															
その他項目	塩素イオン	mg/L		10100		13900		9850		14700		12900		12900		13400	
	有機態窒素	mg/L															
	アンモニア性窒素	mg/L															
	磷酸態磷	mg/L															
	TOC	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチレンブルー活性物質	mg/L															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロロホルム生成能	mg/L															
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
プロモジクロロメタン生成能	mg/L																
プロモホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
広島湾		3200026		広島湾26 * ※		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					
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					
調査区分		年間調査		測定機関		採水機関		分析機関		中外テクス㈱	
測定項目		単位		6月6日		6月6日		6月6日		6月6日	
一般項目	流量	m ³ /S		6月6日		6月6日		6月6日		6月6日	
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			薄曇り		薄曇り		薄曇り		薄曇り	
	採取時刻	HH:MM		10:32		10:33		13:34		13:35	
	全水深	m		14		14		13		13	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	mm:dd		1154		1154		1154		1154	
	満潮時刻	mm:dd		0514		0514		1814		1814	
	気温	℃		23		23		24		24	
	水温	℃		22		20		23		20	
色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気			なし		なし		なし		なし		
透明度	m		1.6		1.6		1.4		1.4		
pH			8.5*		8.4*		8.5*		8.4*		
DO	mg/L		10		9.8		11		10		
BOD	mg/L										
COD	mg/L		3.2*		2.7*		3.1*		2.8*		
SS	mg/L		1		2		3		2		
大腸菌群数	MPN/100mL		2.7E+01		6.0E+00		4.0E+00		4.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND						ND		
全窒素	mg/L		1.0				0.62		0.61		
全燐	mg/L		0.036				0.026		0.036		
カドミウム	mg/L								<0.001		
全シアン	mg/L								ND		
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								ND		
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L								<0.005		
亜鉛	mg/L		0.006						0.009		
鉄	mg/L								<0.1		
マンガン	mg/L								<0.1		
クロム	mg/L								<0.1		
塩素イオン	mg/L		11000		14000		11700		15000		
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μS/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 Ⅱ
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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱			
測定項目			単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴	快晴	快晴		
	採取時刻	HH:MM	10:41	10:42	14:00	14:01	10:51	10:52	13:35	13:36		
	全水深	m	14	14	15	15	15	15	13	13		
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	mm:dd	0739	0739	1945	1945	1516	1516	1516	1516		
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	1348	1348	0904	0904	0904	0904		
	気温	℃	30	30	31	31	28	28	29	29		
	水温	℃	28	28	30	29	23	23	25	24		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	茶色・淡	茶色・淡	無色透明	無色透明	黄かつ色・淡	黄かつ色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	1.8	1.8	1.5	1.5	1.6	1.6	1.2	1.2			
生活環境項目	pH		8.6*	8.6*	8.8*	8.8*	8.1	8.0	8.2	8.2		
	DO	mg/L	9.8	9.1	10	9.6	9.2	8.3	13	10		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	4.1*	5.3*	5.2*	5.6*	3.3*	2.7*	4.7*	3.6*		
	SS	mg/L	3	3	3	3	5	6	7	7		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	2.2E+01	7.9E+02	4.9E+02	1.3E+02	2.3E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND					
	全窒素	mg/L	0.42		0.39		0.41		0.39			
	全燐	mg/L	0.022		0.022		0.038		0.039			
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L	0.005				0.001					
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	7010	9850	7720	9140	13500	14100	13700	13700		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 Ⅱ	
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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱			
測定項目			単位	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日		
一般項目	流量	m ³ /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	中層		
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:39	10:40	13:40	13:41	10:57	10:58	14:59	15:00	15:00		
	全水深	m	14	14	12	12	13	13	14	14	14		
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0		
	干潮時刻	mm:dd	1229	1229	1229	1229	1027	1027	1027	1027	1027		
	満潮時刻	mm:dd	0555	0555	1919	1919	1722	1722	1722	1722	1722		
	気温	℃	24	24	24	24	16	16	20	20	20		
	水温	℃	23	23	24	24	19	19	19	19	19		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.0	4.0	2.2	2.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.3	8.3	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9		
	DO	mg/L	6.6	6.6	9.1	8.7	6.7	7.4	7.0	7.4			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	2.7*	2.8*	1.5	2.2*	2.4*	2.8*			
	SS	mg/L	3	5	6	12	1	1	4	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00	7.0E+00	3.3E+02	1.4E+01	2.2E+03*	4.9E+02	7.9E+02	4.9E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND						
	全窒素	mg/L	0.22		0.21		0.52		0.56				
	全燐	mg/L	0.029		0.025		0.062		0.065				
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001									
全シアン		mg/L	ND										
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											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L	0.001				0.002						
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	16800	16200	16500	16900	17300	16900	17000			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 Ⅱ
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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:50	10:51	13:15	13:16	10:56	10:57	13:34	13:35	
	全水深	m	15	15	14	14	14	14	15	15	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1552	1552	1552	1552	0650	0650	1927	1927	
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0952	1315	1315	1315	1315	
	気温	℃	7.8	7.8	8.8	8.8	5.5	5.5	7.1	7.1	
	水温	℃	16	16	14	16	11	12	11	11	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.8	6.8	5.0	5.0	10	10	10	10	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
DO		mg/L	7.6	7.8	7.4	7.7	8.6	8.8	8.6	8.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.8*	2.5*	2.1*	2.1*	1.3	0.9	0.5	1.2	
SS		mg/L	3	1	1	1	2	2	3	8	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+01	3.3E+01	3.3E+01	1.7E+01	1.1E+01	6.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L	0.35		0.37		0.44		0.41		
全燐		mg/L	0.043		0.047		0.037		0.035		
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.001			
	全シアン	mg/L					ND				
	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					ND				
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	亜鉛	mg/L	0.001				<0.001				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17700	17700	17600	17700	17000	17200	15800	17200	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 Ⅱ	
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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱			
測定項目			単位	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日		
一般項目	流量	m ³ /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	中層		
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:53	10:54	13:31	13:32	10:45	10:46	13:30	13:31	13:31		
	全水深	m	15	15	15	15	14	14	14	14	14		
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0		
	干潮時刻	mm:dd	0552	0552	1816	1816	1009	1009	1009	1009	1009		
	満潮時刻	mm:dd	1208	1208	1208	1208	1454	1454	1454	1454	1454		
	気温	℃	12	12	15	15	10	10	10	10	10		
	水温	℃	11	11	14	13	11	11	13	13	13		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	10	10	10	11	9.2	9.7	9.6	9.6	9.6		
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.5	1.9	1.7	2.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0		
	SS	mg/L	1	1	2	2	<1	5	3	3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	6.0E+00	4.0E+00	1.1E+01	2.3E+02	3.3E+02	7.0E+00	2.3E+02	2.3E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND						
	全窒素	mg/L	0.42		0.32		0.32		0.21				
	全燐	mg/L	0.043		0.034		0.045		0.025				
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L	0.001				0.003						
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	17200	16800	17100	17800	17300	17400	16900	17200			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱			
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日
一般項目	流量	m ³ /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	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	09:51	09:52	14:14	14:15	09:45	09:46	14:47	14:48	14:47	14:48
	全水深	m	10	10	9.4	9.4	9.7	9.7	8.6	8.6	8.6	8.6
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	mm:dd	0616	0616	1818	1818	1339	1339	1339	1339	1339	1339
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	1153	0720	0720	1949	1949	1949	1949
	気温	℃	15	15	20	20	20	20	24	24	24	24
	水温	℃	14	14	15	15	19	18	20	20	20	20
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	9.6	9.9	10	9.9	9.9	9.7	11	10	10	10
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.4	1.3	2.1	1.7	3.6*	2.4	4.3*	3.6*	3.6*	3.6*
SS		mg/L	2	2	2	2	10	3	6	4	4	4
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+03	3.3E+02	7.0E+00	7.0E+00	2.4E+03	4.9E+02	3.5E+03	7.0E+02	7.0E+02	7.0E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND					
全窒素		mg/L	0.62		0.49		0.78		1.0			
全燐		mg/L	0.039		0.035		0.039		0.052			
健康項目		カドミウム	mg/L	<0.001								
	全シアン	mg/L	ND									
	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										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L	0.007				0.008					
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	12700	16500	14800	15800	12400	16500	13200	15500	15500	15500
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日
一般項目	流量	m ³ /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		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	雨	雨	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:56	14:22	14:23	10:10	10:11	14:20	14:21
	全水深	m	8.8	8.8	8.8	8.8	8.5	8.5	10	10
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	mm:dd	1154	1154	1154	1154	0902	0902	0902	0902
	満潮時刻	mm:dd	0514	0514	1814	1814	1525	1525	1525	1525
	気温	℃	25	25	26	26	24	24	23	23
	水温	℃	23	22	24	20	23	23	23	23
	色相		茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・濃	茶かっ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		8.4*	8.1	8.2	8.2	8.3	8.5*	8.3	8.4*
	DO	mg/L	11	11	11	11	9.0	9.9	8.4	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.3*	4.5*	8.6*	4.9*	3.2*	3.6*	3.9*	3.7*
	SS	mg/L	5	3	23	6	5	3	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03	3.3E+02	2.3E+02	3.3E+02	7.9E+03	4.9E+03	1.7E+03	7.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND			
	全窒素	mg/L	0.74		1.6		0.89		0.73	
	全磷	mg/L	0.052		0.21		0.051		0.047	
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001		
全シアン		mg/L					ND			
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					ND			
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L					<0.005			
	亜鉛	mg/L	0.006				0.015			
	鉄	mg/L					<0.1			
	マンガン	mg/L					<0.1			
	クロム	mg/L					<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	11300	15600	13600	15500	6720	9530	8250	11000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:48	09:49	14:50	14:51	09:50	09:51	13:42	13:43
	全水深	m	8.8	8.8	9.8	9.8	10	10	8.1	8.1
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	mm:dd	0739	0739	1945	1945	1516	1516	1516	1516
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	1348	1348	0904	0904	0904	0904
	気温	℃	29	29	31	31	25	25	29	29
	水温	℃	28	26	30	28	23	23	26	25
	色相		黄色・淡	黄色・淡	茶色・淡	茶色・淡	黄かっ色・淡	無色透明	黄かっ色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.8*	8.6*	7.9	7.9	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.2	10	13	11	9.2	8.4	9.2	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	3.8*	5.4*	4.7*	2.4	1.2	2.4	2.4
	SS	mg/L	3	5	6	6	4	3	4	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+03	1.3E+03	1.1E+01	2.3E+02	3.5E+03	3.3E+02	2.2E+03	2.7E+01
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND			
	全窒素	mg/L	0.61		0.40		0.96		0.64	
	全磷	mg/L	0.031		0.034		0.064		0.069	
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L	0.005				0.004			
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	5920	11400	10400	12100	10900	15900	11800	15900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:04	10:05	13:42	13:43	10:00	10:01	14:18	14:19	
	全水深	m	8.6	8.6	8.4	8.4	8.9	8.9	9.4	9.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1229	1229	1229	1229	1027	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	0555	0555	1919	1919	0412	0412	1722	1722	
	気温	℃	23	23	27	27	16	16	21	21	
	水温	℃	25	24	25	24	19	19	21	21	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5		
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	5.2	5.3	6.4	6.8	6.9	6.8	7.2	7.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	2.3	2.7	2.2	2.3	1.5	2.7	2.9	
	SS	mg/L	2	2	4	3	4	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	5.4E+03	3.5E+03	7.9E+02	1.3E+03	4.9E+02	2.2E+01	2.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.56		0.44		0.67		0.43		
	全磷	mg/L	0.055		0.053		0.049		0.043		
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
全シアン		mg/L	ND								
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.004				0.003				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	14200	16800	15200	16800	16200	17600	17600	17600	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:02	10:03	14:17	14:18	10:09	10:10	14:31	14:32	
	全水深	m	11	11	8.9	8.9	9.4	9.4	10	10	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1552	1552	1552	1552	0650	0650	1927	1927	
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0952	1315	1315	1315	1315	
	気温	℃	6.0	6.0	8.8	8.8	6.0	6.0	8.5	8.5	
	水温	℃	13	14	17	17	11	12	13	13	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	7.1	7.3	7.1	7.2	8.4	8.5	8.2	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	2.1	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	
	SS	mg/L	3	2	2	1	2	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	4.9E+02	2.3E+02	6.0E+00	4.9E+02	4.9E+02	4.0E+00	7.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.38		0.52		0.56		0.54		
	全燐	mg/L	0.044		0.051		0.045		0.049		
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001			
全シアン		mg/L					ND				
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					ND				
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	亜鉛	mg/L	0.003				<0.001				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17700	17800	17800	17900	16800	17500	17200	17500	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	13:41	13:42	09:59	10:00	13:45	13:46	
	全水深	m	10	10	11	11	10	10	11	11	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0552	0552	1816	1816	1009	1009	1009	1009	
	満潮時刻	mm:dd	1208	1208	1208	1208	0416	0416	1454	1454	
	気温	℃	8.5	8.5	15	15	9.0	9.0	12	12	
	水温	℃	11	11	14	13	13	13	14	14	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	9.7	10	9.9	9.9	9.7	10	9.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.4	1.9	1.5	1.1	1.6	1.6	
	SS	mg/L	2	2	1	3	4	4	3	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+02	4.0E+00	2.0E+00	6.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.38		0.41		0.44		0.33		
	全燐	mg/L	0.031		0.031		0.039		0.031		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	<0.001				0.003				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	17700	17600	18000	17600	18300	17700	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱			
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:53	10:54	10:55	13:33	13:34	13:35	10:33	10:34		
	全水深	m	21	21	21	21	21	21	20	20		
	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	mm:dd	0616	0616	0616	1818	1818	1818	1339	1339		
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	1153	1153	1153	0720	0720		
	気温	℃	16	16	16	19	19	19	22	22		
	水温	℃	14	14	13	18	17	15	18	18		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	3.0	3.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1		
	DO	mg/L	10	10	9.0	10	10	9.4	10	9.7		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.2	1.9	1.9	1.4	2.3*	2.1*		
	SS	mg/L	2	6	3	3	3	2	4	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	1.3E+01	6.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	1.7E+01	7.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND						ND			
	全窒素	mg/L	0.33			0.30			0.38			
	全磷	mg/L	0.022			0.021			0.033			
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
全シアン		mg/L	ND									
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										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L	0.002						0.003			
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	14700	16200	18400	14800	15100	18300	15200	16500		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:35	13:59	14:00	14:01	10:43	10:44	10:45	13:30	
	全水深	m	20	19	19	19	19	19	19	20	
	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	mm:dd	1339	1339	1339	1339	1154	1154	1154	1154	
	満潮時刻	mm:dd	0720	1949	1949	1949	0514	0514	0514	1814	
	気温	℃	22	24	24	24	25	25	25	25	
	水温	℃	18	19	19	18	22	20	18	22	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	無色透明	茶かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.0	8.3	8.4*	7.9	8.3	
	DO	mg/L	8.4	11	10	8.5	11	9.8	8.3	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	3.0*	1.6	0.9	2.9*	3.0*	1.5	3.1*	
	SS	mg/L	10	5	6	10	3	4	<1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	7.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					ND				
	全窒素	mg/L		0.40			0.31			0.31	
	全燐	mg/L		0.033			0.030			0.036	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L					0.004				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18300	15200	16900	18500	14400	15800	18600	15800	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	6月6日	6月6日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	
一般項目	流量	m ³ /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		薄曇り	薄曇り	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	13:31	13:32	11:01	11:02	11:03	13:30	13:31	13:32	
	全水深	m	20	20	19	19	19	21	21	21	
	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	mm:dd	1154	1154	0902	0902	0902	0902	0902	0902	
	満潮時刻	mm:dd	1814	1814	1525	1525	1525	1525	1525	1525	
	気温	℃	25	25	24	24	24	23	23	23	
	水温	℃	21	17	22	23	20	23	23	20	
	色相		茶かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		
生活環境項目	pH		8.3	8.0	8.4*	8.3	8.3	7.9	8.4*	8.3	
	DO	mg/L	10	7.7	8.1	8.0	5.9	8.8	8.0	6.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.1*	1.6	3.0*	2.8*	1.6	2.7*	2.2*	1.6	
	SS	mg/L	3	1	4	3	<1	3	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	4.0E+00	7.9E+03*	4.9E+02	4.9E+02	3.5E+03*	2.4E+03*	2.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND						
	全窒素	mg/L			0.39			0.45			
	全燐	mg/L			0.028			0.035			
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
全シアン		mg/L			ND						
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			ND						
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	亜鉛	mg/L			0.009						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	15700	18000	10200	12300	17500	8890	11800	16900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月21日	9月21日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴		
	採取時刻	HH:MM	10:42	10:43	10:44	14:01	14:02	14:03	10:51	10:52		
	全水深	m	21	21	21	22	22	22	20	20		
	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	mm:dd	0739	0739	0739	1945	1945	1945	1516	1516		
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	1348	1348	1348	1348	0904	0904		
	気温	℃	30	30	30	31	31	31	26	26		
	水温	℃	29	27	22	30	29	24	25	24		
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	茶色・淡	無色透明	無色透明	黄かつ色・淡	黄かつ色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5			
生活環境項目	pH		8.6*	8.5*	7.9	8.5*	8.6*	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	10	10	5.8	10	9.6	6.7	8.8	8.3		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.1*	3.2*	1.0	3.9*	3.6*	1.4	2.0	2.6*		
	SS	mg/L	3	3	6	3	4	2	4	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	1.1E+01	4.0E+00	2.2E+02	3.3E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND						ND			
	全窒素	mg/L	0.24			0.23			0.28			
	全燐	mg/L	0.016			0.020			0.041			
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L	0.003						0.001			
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	10100	12300	17600	11900	12800	16900	15900	16500		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:53	14:20	14:21	14:22	10:50	10:51	10:52	14:24	
	全水深	m	20	18	18	18	19	19	19	19	
	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	mm:dd	1516	1516	1516	1516	1229	1229	1229	1229	
	満潮時刻	mm:dd	0904	0904	0904	0904	0555	0555	0555	1919	
	気温	℃	26	29	29	29	24	24	24	27	
	水温	℃	25	25	24	24	24	24	24	25	
	色相		無色透明	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	4.0	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		7.8	8.1	8.1	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	5.6	10	9.0	6.1	5.6	6.0	5.9	6.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	2.4*	2.9*	1.0	1.2	1.5	1.0	1.6	
	SS	mg/L	5	4	4	3	2	2	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01	1.1E+01	4.0E+00	<2.0E+00	2.2E+01	3.3E+01	1.7E+02	1.4E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					ND				
	全窒素	mg/L		0.23			0.23			0.19	
	全燐	mg/L		0.034			0.043			0.034	
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001			
		全シアン	mg/L					ND			
		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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L					0.002				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17600	16100	16500	17500	17600	17600	17900	17600	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱			分析機関	中外テクス㈱
測定項目		単位	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:25	14:26	10:46	10:47	10:48	13:30	13:31	13:32	
	全水深	m	19	19	19	19	19	20	20	20	
	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	mm:dd	1229	1229	1027	1027	1027	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	1919	1919	1722	1722	1722	1722	1722	1722	
	気温	℃	27	27	17	17	17	21	21	21	
	水温	℃	25	24	20	20	20	24	24	23	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.8	5.8	6.8	6.7	7.0	7.5	7.5	7.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	0.9	1.3	1.7	1.6	1.9	1.6	1.6	
	SS	mg/L	3	1	<1	2	5	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.0E+00	1.4E+01	2.0E+00	1.3E+01	1.3E+01	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND						
	全窒素	mg/L			0.28			0.23			
	全燐	mg/L			0.035			0.031			
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L			0.001						
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	18000	17800	17800	18000	17600	18000	17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱			
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日		
一般項目	流量	m ³ /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	10:53	10:54	10:55	13:30	13:31	13:32	11:12	11:13		
	全水深	m	22	22	22	20	20	20	20	20		
	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	mm:dd	1552	1552	1552	1552	1552	1552	0650	0650		
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0952	0952	0952	1315	1315		
	気温	℃	7.5	7.5	7.5	8.6	8.6	8.6	7.5	7.5		
	水温	℃	14	14	15	13	14	14	11	12		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5			
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.3	7.6	7.5	7.5	7.7	7.3	8.7	9.0		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.2	0.9	0.6	1.4	1.4	0.8	0.7	0.9		
	SS	mg/L	3	3	1	1	1	4	4	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND						ND			
	全窒素	mg/L	0.25			0.24			0.24			
	全燐	mg/L	0.033			0.032			0.030			
	カドミウム	mg/L							<0.001			
	全シアン	mg/L							ND			
	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							ND				
ジクロロメタン	mg/L											
四塩化炭素	mg/L											
1,2-ジクロロエタン	mg/L											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
トリクロロエチレン	mg/L											
テトラクロロエチレン	mg/L											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
チラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L							<0.005			
	亜鉛	mg/L	0.002						<0.001			
	鉄	mg/L							<0.1			
	マンガン	mg/L							<0.1			
	クロム	mg/L							<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	18000	18300	18200	18100	18100	18000	18300		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	11:14	13:32	13:33	13:34	10:52	10:53	10:54	14:32	
	全水深	m	20	20	20	20	21	21	21	20	
	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	mm:dd	0650	1927	1927	1927	0552	0552	0552	1816	
	満潮時刻	mm:dd	1315	1315	1315	1315	1208	1208	1208	1208	
	気温	℃	7.5	8.5	8.5	8.5	12	12	12	15	
	水温	℃	13	12	13	13	12	12	12	13	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	6.5	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	6.0		
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	8.8	8.2	8.6	8.8	10	10	9.9	11	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.9	0.7	0.9	0.7	1.3	1.4	1.1	1.5	
	SS	mg/L	2	2	1	<1	1	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					ND				
	全窒素	mg/L		0.25			0.19			0.16	
	全燐	mg/L		0.030			0.019			0.017	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L					<0.001				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	18200	18000	18200	18200	18300	18300	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱			分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	2月6日	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:33	14:34	10:56	10:57	10:58	14:39	14:40	14:41	
	全水深	m	20	20	21	21	21	21	21	21	
	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	mm:dd	1816	1816	1009	1009	1009	1009	1009	1009	
	満潮時刻	mm:dd	1208	1208	1454	1454	1454	1454	1454	1454	
	気温	℃	15	15	11	11	11	12	12	12	
	水温	℃	13	13	13	13	13	13	13	13	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	6.0	6.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	10	9.8	9.8	9.5	10	9.7	9.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	0.7	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	
	SS	mg/L	3	1	4	1	5	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND						
	全窒素	mg/L			0.18			0.17			
	全燐	mg/L			0.020			0.023			
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L			0.002						
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	18300	17900	18200	18600	18200	18300	18700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:51	14:15	14:16	09:48	09:49	14:26	14:27	
	全水深	m	14	14	13	13	14	14	12	12	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0616	0616	1818	1818	1339	1339	1339	1339	
	満潮時刻	mm:dd	1153	1153	1153	1153	0720	0720	1949	1949	
	気温	℃	16	16	18	18	21	21	24	24	
	水温	℃	12	12	15	15	18	18	19	19	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
DO		mg/L	10	10	10	10	10	9.3	12	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	1.7	2.5*	1.6	3.3*	2.8*	3.7*	2.9*	
SS		mg/L	2	2	2	2	4	7	5	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+01	1.7E+01	2.0E+00	1.1E+01	1.3E+03*	7.0E+00	3.3E+02	2.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L	0.40		0.50		0.60		0.71		
全磷		mg/L	0.025		0.036		0.050		0.056		
健康項目		カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	ND								
	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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.002				0.003				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	10900	14700	12300	16600	11900	16100	11500	13300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	
一般項目	流量	m ³ /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		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:02	10:03	14:09	14:10	10:45	10:46	13:58	13:59	
	全水深	m	13	13	13	13	11	11	12	12	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1154	1154	1154	1154	0902	0902	0902	0902	
	満潮時刻	mm:dd	0514	0514	1814	1814	1525	1525	1525	1525	
	気温	℃	22	22	24	24	23	23	24	24	
	水温	℃	21	19	22	20	23	24	25	25	
	色相		茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3		
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.3	8.3	8.4*	8.4*	
	DO	mg/L	11	10	12	10	8.2	8.2	9.2	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.2*	3.5*	4.3*	3.3*	2.4*	2.6*	3.8*	3.0*	
	SS	mg/L	4	3	4	4	2	3	2	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.3E+01	2.0E+00	<2.0E+00	1.3E+04*	4.9E+03*	1.3E+03*	7.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.33		0.38		0.53		0.38		
	全磷	mg/L	0.029		0.043		0.030		0.029		
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001			
全シアン		mg/L					ND				
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					ND				
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L					<0.005			
	亜鉛	mg/L	0.002				0.008				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L	12300	14100	14100	15200	3970	7370	10500	10500	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全磷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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:11	10:12	14:38	14:39	10:20	10:21	14:11	14:12	
	全水深	m	13	13	14	14	14	14	12	12	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0739	0739	1945	1945	1516	1516	1516	1516	
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	1348	1348	0904	0904	0904	0904	
	気温	℃	30	30	31	31	23	23	29	29	
	水温	℃	27	27	30	29	23	23	23	24	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	茶色・淡	茶色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.2	1.2	1.2	1.2	2.2	2.2	1.3	1.3		
生活環境項目	pH		8.2	8.5*	8.8*	8.7*	7.9	7.9	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.7	9.3	12	10	7.1	7.7	11	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	3.6*	4.5*	4.7*	3.1*	2.5*	3.1*	3.7*	
	SS	mg/L	3	3	5	4	5	8	5	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.3E+01	7.0E+00	4.0E+00	7.9E+02	1.1E+03*	2.7E+01	1.3E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.38		0.37		0.41		0.34		
	全磷	mg/L	0.015		0.027		0.045		0.040		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.002				0.001				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	4600	10900	9780	10900	15800	15900	14400	16400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:01	10:02	14:17	14:18	10:11	10:12	14:13	14:14	
	全水深	m	13	13	12	12	13	13	14	14	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1229	1229	1229	1229	1027	1027	1027	1027	
	満潮時刻	mm:dd	0555	0555	1919	1919	0412	0412	1722	1722	
	気温	℃	23	23	24	24	15	15	20	20	
	水温	℃	23	23	24	24	19	20	20	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.2	4.2	2.2	2.2	4.1	4.1	6.8	6.8		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	8.0	7.9	7.9	
	DO	mg/L	6.7	7.2	6.5	7.5	7.4	7.2	6.9	6.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	2.2*	2.3*	2.5*	1.8	1.6	1.2	1.2	
	SS	mg/L	2	4	4	4	2	<1	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	7.9E+02	2.3E+02	1.7E+01	7.9E+02	1.7E+01	6.0E+00	7.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L	0.20		0.30		0.37		0.38		
	全磷	mg/L	0.031		0.038		0.034		0.042		
	カドミウム	mg/L	<0.001								
	全シアン	mg/L	ND								
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										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.001				0.002				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16300	16500	15700	16500	14400	17200	16900	17000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:20	10:21	13:50	13:51	10:20	10:21	14:03	14:04	
	全水深	m	15	15	13	13	14	14	14	14	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1552	1552	1552	1552	0650	0650	1927	1927	
	満潮時刻	mm:dd	0952	0952	0952	0952	1315	1315	1315	1315	
	気温	℃	6.0	6.0	8.6	8.6	5.0	5.0	7.5	7.5	
	水温	℃	16	16	16	16	11	12	12	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	3.6	3.6	11	11	11	11	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0
DO		mg/L	7.2	7.8	7.4	7.3	8.7	8.8	8.6	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.4*	2.2*	2.5*	2.4*	0.6	0.7	1.2	1.2	
SS		mg/L	1	2	3	3	2	2	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+00	4.9E+01	1.3E+01	3.3E+01	2.0E+00	6.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L	0.26		0.28		0.32		0.33		
全磷		mg/L	0.035		0.037		0.031		0.032		
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.001			
	全シアン	mg/L					ND				
	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					ND				
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	亜鉛	mg/L	0.002				<0.001				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17900	18000	17800	17700	16800	17600	16800	17600	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモシクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:11	14:06	14:07	10:10	10:11	14:04	14:05
	全水深	m	14	14	14	14	14	14	14	14
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	mm:dd	0552	0552	1816	1816	1009	1009	1009	1009
	満潮時刻	mm:dd	1208	1208	1208	1208	1454	1454	1454	1454
	気温	℃	12	12	16	16	9.0	9.0	11	11
	水温	℃	11	11	12	12	12	12	13	13
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	9.0	9.0	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.8	10	10	10	9.8	9.6	9.9	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.5	1.1	1.2	0.6	1.6	1.0	1.2
	SS	mg/L	3	1	2	1	1	3	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	6.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND			
	全窒素	mg/L	0.27		0.17		0.10		0.08	
	全燐	mg/L	0.021		0.018		0.015		0.012	
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L	<0.001				0.002			
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16800	18000	18000	18000	18200	18400	18000	18100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II ロ			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室			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9日	6月13日	7月25日	8月8日	9月5日	10月3日	11月14日		
一般項目	流量	m ³ /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)	上層(表層)	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:50	09:50	13:20	13:35	12:20	12:40	11:30	09:20		
	全水深	m	33	31	35	30	32	30	37	31		
	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	mm:dd	0616	1339	1641	1557	1455	1351	1229	1027		
	満潮時刻	mm:dd	1153	0720	1014	0931	0823	0720	0555	0412		
	気温	℃	14	19	23	27	30	26	24	17		
	水温	℃	12	18	22	24	28	29	24	19		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.7	2.9	2.3	2.6	3.5	3.3	3.2	12			
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	0.23	0.24	0.28	0.34	0.29	0.23	0.21	0.28			
全磷	mg/L	0.016	0.018	0.019	0.025	0.011	0.019	0.024	0.027			
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
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				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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5日	1月16日	2月6日	3月6日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)					
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	13:30	10:15	13:55	13:45					
	全水深	m	34	35	31	37					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd	1552	1414	1816	1714					
	満潮時刻	mm:dd	0952	0815	1208	1107					
	気温	℃	10	7.6	13	14					
	水温	℃	17	12	11	12					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m	4.1	7.8	8.1	12						
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									
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.21	0.20	0.18	0.11					
	全燐	mg/L	0.031	0.018	0.020	0.016					
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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25日	4月25日	4月25日	5月25日	5月25日	5月25日	6月12日	6月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	15:00	15:01	15:02	09:55	09:56	09:57	14:35	14:36
	全水深	m	16	16	16	16	16	16	29	29
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0
	干潮時刻	mm:dd	1404	1404	1404	1414	1414	1414	1559	1559
	満潮時刻	mm:dd	2011	2011	2011	0752	0752	0752	0932	0932
	気温	℃	16	16	16	21	21	21	26	26
	水温	℃	15	14	13	18	18	15	22	20
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	4.8	4.8	4.8	4.5	4.5	4.5	3.3	3.3	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.1	8.3	8.3
	DO	mg/L	9.9	9.9	8.5	9.3	9.9	8.2	9.4	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.0	1.7	2.8*	3.0*	2.3*	3.2*	3.3*
	SS	mg/L	1	2	2	1	1	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			4.0E+00			4.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.17			0.24			0.26	
	全燐	mg/L	0.012			0.015			0.023	
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001			
全シアン		mg/L				ND				
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								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	0.027			0.016			<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								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				0.010				
	亜鉛	mg/L				0.006				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	16200			14500			15800	
	有機態窒素	mg/L	0.12			0.18			0.22	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.03			0.03	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003			<0.003			0.007	
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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12日	7月26日	7月26日	7月26日	8月7日	8月7日	8月7日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:37	09:55	09:56	09:57	14:40	14:41	14:42	09:55
	全水深	m	29	18	18	18	15	15	15	13
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd	1559	0432	0432	0432	1402	1402	1402	0430
	満潮時刻	mm:dd	0932	1009	1009	1009	2054	2054	2054	1032
	気温	℃	26	29	29	29	31	31	31	27
	水温	℃	16	24	23	19	30	30	22	25
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.3	2.7	2.7	2.7	3.6	3.6	3.6	4.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	7.9	8.3	8.3	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.1	10	9.8	5.0	7.9	8.2	7.1	6.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	3.6*	3.7*	2.3*	3.3*	3.2*	2.3*	2.7*
	SS	mg/L	2	2	2	1	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E+02			1.3E+01			5.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
	全窒素	mg/L		0.19			0.34			0.16
	全燐	mg/L		0.014			0.016			0.027
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロパン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		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		<0.005			<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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		12400			12900			16200
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.18			0.30			0.14
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.02			<0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.003			<0.003			0.009
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:56	09:57	13:40	13:41	13:42	13:00	13:01	13:02	
	全水深	m	13	13	16	16	16	20	20	20	
	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	mm:dd	0430	0430	1544	1544	1544	1643	1643	1643	
	満潮時刻	mm:dd	1032	1032	0933	0933	0933	1043	1043	1043	
	気温	℃	27	27	23	23	23	16	16	16	
	水温	℃	25	23	23	23	23	22	20	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.0	4.0	6.1	6.1	6.1	5.1	5.1	5.1		
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	7.2	7.1	6.1	6.1	5.5	6.6	6.6	6.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.9*	2.3*	2.1*	2.0	1.7	1.7	1.6	1.6	
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	2	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.0E+00			8.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND			
	全窒素	mg/L			0.24			0.23			
	全燐	mg/L			0.037			0.028			
	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						ND			
	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										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L			0.038			0.023				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.013			0.017				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			17100			17300			
	有機態窒素	mg/L			0.17			0.14			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01			0.05			
	磷酸態燐	mg/L			0.028			0.022			
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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4日	12月4日	12月4日	1月18日	1月18日	1月18日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:00	15:01	15:02	09:55	09:56	09:57	14:50	14:51	
	全水深	m	14	14	14	20	20	20	17	17	
	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	mm:dd	1507	1507	1507	1537	1537	1537	1618	1618	
	満潮時刻	mm:dd	0906	0906	0906	0938	0938	0938	1018	1018	
	気温	℃	9.5	9.5	9.5	5.8	5.8	5.8	1.5	1.5	
	水温	℃	17	16	16	12	12	12	11	11	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
生活環境項目	透明度	m	7.0	7.0	7.0	10	10	10	6.8	6.8	
	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.2	7.2	7.2	8.8	8.9	8.3	9.9	9.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	2.0	1.9	1.7	1.6	1.3	1.9	1.7	
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.27			0.26			0.19		
	全燐	mg/L	0.032			0.034			0.023		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L	0.051			0.045			0.020		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.054			0.016			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									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16900			17200			17400		
	有機態窒素	mg/L	0.14			0.16			0.13		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.03			0.03		
	磷酸態燐	mg/L	0.027			0.018			0.009		
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
一般項目	測定項目	単位	2月2日	3月12日	3月12日	3月12日			
	流量	m ³ /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	14:52	09:45	09:46	09:47			
	全水深	m	17	18	18	18			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	mm:dd	1618	0818	0818	0818			
	満潮時刻	mm:dd	1018	1341	1341	1341			
	気温	℃	1.5	8.6	8.6	8.6			
	水温	℃	11	11	11	11			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	6.8	6.2	6.2	6.2			
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0		
DO		mg/L	9.4	11	9.4	9.4			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.6	2.1*	1.9	1.8			
SS		mg/L	2	2	2	2			
大腸菌群数		MPN/100mL		8.0E+00					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND					
全窒素		mg/L		0.09					
全燐		mg/L		0.012					
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	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								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L		17500					
	有機態窒素	mg/L		0.06					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02					
	磷酸態燐	mg/L		0.006					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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25日	4月25日	4月25日	5月25日	5月25日	5月25日	6月12日	6月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:35	14:36	14:37	10:10	10:11	10:12	14:15	14:16	
	全水深	m	16	16	16	17	17	17	16	16	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1404	1404	1404	1414	1414	1414	1559	1559	
	満潮時刻	mm:dd	2011	2011	2011	0752	0752	0752	0932	0932	
	気温	℃	16	16	16	20	20	20	25	25	
	水温	℃	14	14	12	19	19	16	21	22	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.8	4.8	4.8	3.9	3.9	3.9	2.5	2.5		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.1	8.3	8.4*	
	DO	mg/L	9.6	9.6	9.0	9.5	9.5	8.2	10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	2.2*	1.9	2.8*	2.7*	2.4*	3.6*	3.5*	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			5.0E+00			<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.25			0.21			0.31		
	全燐	mg/L	0.017			0.017			0.025		
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
		全シアン	mg/L				ND				
		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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		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									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	亜鉛	mg/L				0.009					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	16500			16100			16600		
	有機態窒素	mg/L	0.23			0.18			0.29		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.02			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003			<0.003			0.008		
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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12日	7月26日	7月26日	7月26日	8月7日	8月7日	8月7日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:17	10:10	10:11	10:12	14:25	14:26	14:27	10:05
	全水深	m	16	14	14	14	15	15	15	9.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd	1559	1633	1633	1633	1402	1402	1402	0430
	満潮時刻	mm:dd	0932	1009	1009	1009	2054	2054	2054	1032
	気温	℃	25	30	30	30	31	31	31	27
	水温	℃	16	25	24	20	30	29	21	25
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.7	2.7	2.7	3.6	3.6	3.6	4.3
	生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	7.9	8.3	8.3	7.9
DO		mg/L	6.7	9.8	9.3	5.0	7.8	8.3	5.5	3.4
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.3*	3.5*	3.2*	2.4*	2.8*	3.0*	2.4*	2.7*
SS		mg/L	2	2	2	1	1	1	1	2
大腸菌群数		MPN/100mL		2.4E+02			5.0E+00			1.7E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND
全窒素		mg/L		0.34			0.28			0.15
全燐		mg/L		0.025			0.016			0.024
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.066			<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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		11800			14300			16600
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.25			0.26			0.13
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.01			0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.004			<0.003			0.009
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月7日	11月7日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:06	10:07	13:25	13:26	13:27	12:30	12:31	12:32		
	全水深	m	9.0	9.0	13	13	13	19	19	19		
	採取水深	m	2.0	8.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	mm:dd	0430	0430	1544	1544	1544	1643	1643	1643		
	満潮時刻	mm:dd	1032	1032	0933	0933	0933	1043	1043	1043		
	気温	℃	27	27	25	25	25	16	16	16		
	水温	℃	25	24	23	23	23	21	21	20		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	4.3	4.3	6.0	6.0	6.0	5.3	5.3	5.3		
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9		
	DO	mg/L	7.6	7.2	5.0	5.0	4.5	6.9	6.6	6.7		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.5*	2.4*	2.1*	2.0	2.0	2.1*	1.9	1.8		
	SS	mg/L	1	2	1	1	1	3	2	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.7E+01			5.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND				
	全窒素	mg/L			0.32			0.22				
	全燐	mg/L			0.044			0.027				
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
全シアン		mg/L						ND				
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										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L			0.068			0.024				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.015			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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L			17100			17400				
	有機態窒素	mg/L			0.22			0.13				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01			0.04				
	磷酸態燐	mg/L			0.036			0.021				
その他項目	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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4日	12月4日	12月4日	1月18日	1月18日	1月18日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /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	雪	雪
	採取時刻	HH:MM	14:45	14:46	14:47	10:10	10:11	10:12	14:30	14:31
	全水深	m	17	17	17	19	19	19	17	17
	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	mm:dd	1507	1507	1507	1537	1537	1537	1618	1618
	満潮時刻	mm:dd	0906	0906	0906	0938	0938	0938	1018	1018
	気温	℃	9.3	9.3	9.3	6.4	6.4	6.4	1.4	1.4
	水温	℃	17	16	16	12	12	12	11	10
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	8.2	8.2	8.2	14	14	14	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.5	7.3	7.2	9.4	8.9	8.8	9.8	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.9	1.6	1.5	1.4	2.3*	2.3*
	SS	mg/L	1	<1	<1	2	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			4.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.28			0.23			0.31	
	全燐	mg/L	0.033			0.024			0.036	
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	0.049			0.038			0.026	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.063			0.016			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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17300			17000			17600	
	有機態窒素	mg/L	0.15			0.14			0.18	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.03			0.09	
	磷酸態燐	mg/L	0.027			0.018			0.013	
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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2日	3月12日	3月12日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		雪	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:32	10:05	10:06	10:07			
	全水深	m	17	17	17	17			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	mm:dd	1618	0818	0818	0818			
	満潮時刻	mm:dd	1018	1341	1341	1341			
	気温	℃	1.4	9.6	9.6	9.6			
	水温	℃	10	11	11	11			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	6.0	6.3	6.3	6.3				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	9.8	9.8	9.7	9.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.9	2.1*	2.1*	2.0			
	SS	mg/L	1	1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND					
	全窒素	mg/L		0.09					
	全燐	mg/L		0.011					
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		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							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L		17600					
	有機態窒素	mg/L		0.07					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					
	磷酸態燐	mg/L		0.003					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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25日	4月25日	4月25日	5月25日	5月25日	5月25日	6月12日	6月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:21	14:22	11:05	11:06	11:07	13:55	13:56	
	全水深	m	17	17	17	18	18	18	17	17	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1404	1404	1404	1414	1414	1414	1559	1559	
	満潮時刻	mm:dd	2011	2011	2011	0752	0752	0752	0932	0932	
	気温	℃	17	17	17	21	21	21	26	26	
	水温	℃	14	14	12	19	19	16	20	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.7	3.7	3.7	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.1	8.3	8.3	
	DO	mg/L	10	9.8	8.3	9.2	9.6	8.1	10	9.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.9*	2.8*	1.5	3.3*	3.3*	1.8	4.3*	2.9*	
	SS	mg/L	1	2	<1	1	2	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			5.0E+00			<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.25			0.25			0.35		
	全燐	mg/L	0.015			0.019			0.028		
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
		全シアン	mg/L				ND				
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	亜鉛	mg/L				0.006					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	16500	16600	17900	16000	16000	17700	16700	16800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
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					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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12日	7月26日	7月26日	7月26日	8月7日	8月7日	8月7日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:57	10:30	10:31	10:32	14:05	14:06	14:07	10:20
	全水深	m	17	19	19	19	17	17	17	20
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd	1559	1633	1633	1633	1402	1402	1402	0430
	満潮時刻	mm:dd	0932	1009	1009	1009	2054	2054	2054	1032
	気温	℃	26	30	30	30	32	32	32	28
	水温	℃	16	25	24	20	29	29	21	25
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	2.6	2.6	2.6	2.8	2.8	2.8	3.2
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	7.9	8.4*	8.4*	7.8	8.0
	DO	mg/L	6.2	10	9.8	5.0	8.8	9.3	4.5	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	3.9*	2.4*	2.3*	3.6*	3.9*	1.9	2.8*
	SS	mg/L	2	3	2	1	2	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+02			<2.0E+00			7.9E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
	全窒素	mg/L		0.67			0.37			0.78
	全燐	mg/L		0.037			0.019			0.060
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17500	12300	14200	16700	14600	14700	16800	15400
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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						
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						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:22	13:10	13:11	13:12	12:00	12:01	12:02	
	全水深	m	20	20	18	18	18	21	21	21	
	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	mm:dd	0430	0430	1544	1544	1544	1643	1643	1643	
	満潮時刻	mm:dd	1032	1032	0933	0933	0933	1043	1043	1043	
	気温	℃	28	28	23	23	23	15	15	15	
	水温	℃	25	24	23	23	23	21	22	21	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.2	3.2	4.7	4.7	4.7	4.4	4.4	4.4		
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	7.7	4.9	4.9	4.9	4.4	6.7	6.7	6.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	2.4*	2.2*	2.0	1.8	1.9	2.0	1.8	
	SS	mg/L	2	3	1	2	2	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.4E+03*			4.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND			
	全窒素	mg/L			0.64			0.25			
	全燐	mg/L			0.067			0.034			
	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						ND			
	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										
シクロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16300	16800	16000	16800	17000	16800	17200	17300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
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					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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4日	12月4日	12月4日	1月18日	1月18日	1月18日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:25	14:26	14:27	10:30	10:31	10:32	14:05	14:06
	全水深	m	19	19	19	21	21	21	19	19
	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	mm:dd	1507	1507	1507	1537	1537	1537	1618	1618
	満潮時刻	mm:dd	0906	0906	0906	0938	0938	0938	1018	1018
	気温	℃	8.9	8.9	8.9	7.8	7.8	7.8	5.1	5.1
	水温	℃	17	16	16	12	11	12	11	11
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.8	6.8	6.8	10	10	10	5.5	5.5
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9
	DO	mg/L	7.2	7.2	7.2	8.9	8.9	8.9	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.9	2.1*	1.8	1.6	2.0	1.9
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			7.0E+00			1.1E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.48			0.28			0.28	
	全燐	mg/L	0.039			0.028			0.030	
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16500	16800	16800	17000	17000	17100	17100	17200
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
一般項目	測定項目	単位	2月2日	3月12日	3月12日	3月12日			
	流量	m ³ /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	14:07	10:20	10:21	10:22			
	全水深	m	19	18	18	18			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	mm:dd	1618	0818	0818	0818			
	満潮時刻	mm:dd	1018	1341	1341	1341			
	気温	℃	5.1	9.9	9.9	9.9			
	水温	℃	11	11	10	11			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5.5	4.5	4.5	4.5			
	生活環境項目	pH		7.9	8.1	8.0	8.1		
DO		mg/L	9.4	10	10	9.8			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.6	2.4*	2.2*	2.0			
SS		mg/L	1	2	2	2			
大腸菌群数		MPN/100mL		5.0E+00					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND					
全窒素		mg/L		0.17					
全燐		mg/L		0.016					
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	17600	17400	17500			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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25日	4月25日	4月25日	5月25日	5月25日	5月25日	6月12日	6月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:10	14:11	14:12	10:50	10:51	10:52	13:45	13:46	
	全水深	m	14	14	14	14	14	14	13	13	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1404	1404	1404	1414	1414	1414	1559	1559	
	満潮時刻	mm:dd	2011	2011	2011	0752	0752	0752	0932	0932	
	気温	℃	17	17	17	21	21	21	26	26	
	水温	℃	14	14	12	18	18	15	21	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.7	4.7	4.7	2.6	2.6	2.6	2.9	2.9		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.0	8.3	8.2	
	DO	mg/L	9.7	9.7	7.7	9.9	9.5	7.4	9.6	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	2.0	1.4	3.7*	3.6*	2.2*	3.6*	3.7*	
	SS	mg/L	2	1	1	2	2	1	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			7.9E+01			8.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.20			0.24			0.35		
	全燐	mg/L	0.010			0.025			0.029		
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
全シアン		mg/L				ND					
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ぼう素		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L				<0.005				
	亜鉛	mg/L				0.004					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	16400	16300	17800	15900	15800	17600	16100	16500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷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	(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12日	7月26日	7月26日	7月26日	8月7日	8月7日	8月7日	9月9日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:47	10:35	10:36	10:37	14:00	14:01	14:02	10:30		
	全水深	m	13	14	14	14	12	12	12	15		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.5	0.0		
	干潮時刻	mm:dd	1559	1633	1633	1633	1402	1402	1402	0430		
	満潮時刻	mm:dd	0932	1009	1009	1009	0724	0724	0724	1032		
	気温	℃	26	30	30	30	32	32	32	27		
	水温	℃	16	24	23	20	29	28	22	25		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	2.9	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	3.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	7.9	8.3	8.3	7.9	8.0		
	DO	mg/L	6.1	9.3	8.3	5.0	8.7	9.1	5.6	6.1		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.2*	3.6*	3.5*	2.0	3.8*	3.7*	2.4*	3.1*		
	SS	mg/L	2	3	3	<1	3	3	1	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+02			2.0E+00			3.3E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L		0.27			0.45			0.19		
	全磷	mg/L		0.023			0.024			0.036		
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	14000	14000	16900	14500	14600	16500	16400		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
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				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:31	10:32	13:00	13:01	13:02	11:40	11:41	11:42	
	全水深	m	15	15	13	13	13	5.5	5.5	5.5	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	4.5	
	干潮時刻	mm:dd	0430	0430	1544	1544	1544	1643	1643	1643	
	満潮時刻	mm:dd	1032	1032	0933	0933	0933	1043	1043	1043	
	気温	℃	27	27	23	23	23	16	16	16	
	水温	℃	25	24	23	23	23	20	20	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5	3.5	4.6	4.6	4.6	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	6.1	4.0	4.0	3.9	3.4	7.1	6.9	6.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	1.6	2.2*	2.1*	2.0	1.9	1.9	1.9	
	SS	mg/L	3	3	2	3	3	4	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL			4.6E+02			2.7E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND			
	全窒素	mg/L			0.56			0.28			
	全燐	mg/L			0.075			0.035			
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001		
全シアン		mg/L						ND			
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16400	16800	16000	16700	16900	17100	17000	16100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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4日	12月4日	12月4日	1月18日	1月18日	1月18日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:16	14:17	10:40	10:41	10:42	13:50	13:51
	全水深	m	14	14	14	15	15	15	14	14
	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	mm:dd	1507	1507	1507	1537	1537	1537	1618	1618
	満潮時刻	mm:dd	0906	0906	0906	0938	0938	0938	1018	1018
	気温	℃	9.1	9.1	9.1	8.3	8.3	8.3	5.5	5.5
	水温	℃	16	16	16	12	12	12	11	11
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	5.0	5.0	5.0	8.6	8.6	8.6	5.3	5.3	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.2	7.4	7.1	8.8	8.9	8.9	9.8	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	1.7	1.9	1.6	1.6	2.0	1.8
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	<1	<1	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+01			1.7E+01			2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.38			0.27			0.23	
	全燐	mg/L	0.041			0.029			0.029	
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16500	16600	16900	17100	17100	17100	17100	17200
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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2日	3月12日	3月12日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /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	13:52	10:30	10:31	10:32			
	全水深	m	14	13	13	13			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	mm:dd	1618	0818	0818	0818			
	満潮時刻	mm:dd	1018	1341	1341	1341			
	気温	℃	5.5	9.8	9.8	9.8			
	水温	℃	11	11	10	11			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5.3	4.2	4.2	4.2			
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0			
	DO	mg/L	9.8	10	9.9	9.4			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	2.3*	2.3*	2.1*			
	SS	mg/L	3	2	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL		5.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND					
	全窒素	mg/L		0.13					
	全燐	mg/L		0.013					
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	17100	17200	17300			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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25日	4月25日	4月25日	5月25日	5月25日	5月25日	6月12日	6月12日
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:55	13:56	13:57	11:15	11:16	11:17	13:35	13:36
	全水深	m	18	18	18	19	19	19	18	18
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0
	干潮時刻	mm:dd	1404	1404	1404	1414	1414	1414	1559	1559
	満潮時刻	mm:dd	0751	0751	0751	0752	0752	0752	0932	0932
	気温	℃	17	17	17	21	21	21	26	26
	水温	℃	14	14	12	19	19	16	21	21
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.7	3.7	3.7	3.3	3.3	3.3	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.1	8.3	8.3
	DO	mg/L	9.4	9.8	8.5	9.5	9.9	8.3	9.9	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.3*	1.5	3.2*	3.3*	2.2*	3.5*	3.1*
	SS	mg/L	2	1	2	1	1	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			4.0E+00			<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.22			0.19			0.29	
	全燐	mg/L	0.013			0.018			0.024	
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001			
全シアン		mg/L				ND				
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				ND				
PCB		mg/L				ND				
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ぼう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	亜鉛	mg/L				0.009				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	16400	16500	17900	16000	16100	17500	16700	16600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(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12日	7月26日	7月26日	7月26日	8月7日	8月7日	8月7日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:37	10:45	10:46	10:47	13:45	13:46	13:47	10:35
	全水深	m	18	20	20	20	17	17	17	21
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd	1559	1633	1633	1633	1402	1402	1402	1646
	満潮時刻	mm:dd	0932	1009	1009	1009	0724	0724	0724	1032
	気温	℃	26	28	28	28	32	32	32	28
	水温	℃	16	25	24	20	29	29	22	25
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	2.8	3.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.3	7.8	8.3	8.3	8.0	8.1
	DO	mg/L	6.7	10	8.8	4.6	8.7	8.8	6.6	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	4.1*	4.0*	2.2*	3.0*	3.3*	1.8	3.0*
	SS	mg/L	2	2	3	2	1	2	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+01			2.0E+00			1.3E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
	全窒素	mg/L		0.31			0.29			0.17
	全磷	mg/L		0.023			0.018			0.026
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17300	12900	14100	16900	14800	14800	16800	16600
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:36	10:37	12:55	12:56	12:57	11:00	11:01	11:02
	全水深	m	21	21	18	18	18	19	19	19
	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	mm:dd	1646	1646	1544	1544	1544	1643	1643	1643
	満潮時刻	mm:dd	1032	1032	0933	0933	0933	1043	1043	1043
	気温	℃	28	28	23	23	23	14	14	14
	水温	℃	25	24	23	23	23	21	21	21
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	4.4	4.4	4.4	4.7	4.7	4.7
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	7.7	5.0	5.0	5.0	4.9	6.7	6.6	6.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*	2.9*	2.4*	2.4*	2.0	2.1*	1.9	1.9
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.4E+01			2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND		
	全窒素	mg/L			0.35			0.25		
	全燐	mg/L			0.057			0.032		
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001	
全シアン		mg/L						ND		
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						ND		
PCB		mg/L						ND		
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロパン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16500	16900	16900	16900	17000	17100	17300	17100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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4日	12月4日	12月4日	1月18日	1月18日	1月18日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:10	14:11	14:12	10:50	10:51	10:52	13:40	13:41
	全水深	m	19	19	19	21	21	21	19	19
	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	mm:dd	1507	1507	1507	1537	1537	1537	1618	1618
	満潮時刻	mm:dd	0906	0906	0906	0938	0938	0938	1018	1018
	気温	℃	9.4	9.4	9.4	8.7	8.7	8.7	5.5	5.5
	水温	℃	17	16	16	12	12	12	11	11
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	6.6	6.6	6.6	12	12	12	5.3	5.3	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.6	7.6	7.7	9.3	9.2	9.4	9.9	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.2*	2.1*	1.6	1.7	1.4	2.4*	2.2*
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			2.7E+01			<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.40			0.25			0.26	
	全燐	mg/L	0.037			0.027			0.028	
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16800	16900	16900	16900	17000	17000	17200	17200
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全磷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	(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2日	3月12日	3月12日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:42	10:35	10:36	10:37			
	全水深	m	19	19	19	19			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	mm:dd	1618	0818	0818	0818			
	満潮時刻	mm:dd	1018	1341	1341	1341			
	気温	℃	5.5	9.6	9.6	9.6			
	水温	℃	11	11	11	10			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5.3	4.1	4.1	4.1			
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.1			
	DO	mg/L	9.4	10	10	9.9			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	2.2*	2.1*	2.0			
	SS	mg/L	2	2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND					
	全窒素	mg/L		0.10					
	全磷	mg/L		0.012					
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	17600	17600	17500			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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25日	4月26日	4月27日	5月25日	5月25日	5月25日	6月12日	6月12日
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:45	13:46	13:47	11:30	11:31	11:32	13:25	13:26
	全水深	m	23	23	23	24	24	24	23	23
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0
	干潮時刻	mm:dd	1404	1404	1404	1414	1414	1414	1559	1559
	満潮時刻	mm:dd	0751	0751	0751	0752	0752	0752	0932	0932
	気温	℃	17	17	17	22	22	22	26	26
	水温	℃	15	14	12	19	19	15	22	21
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	4.6	4.6	4.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	8.3	8.3	8.0	8.3	8.3
	DO	mg/L	9.6	9.5	8.2	9.0	9.3	7.7	9.3	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.4	3.1*	2.9*	1.9	2.7*	3.4*
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			1.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.19		0.16	0.17		0.13	0.22	
	全燐	mg/L	0.008		0.011	0.020		0.018	0.020	
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001			
全シアン		mg/L				ND				
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								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	0.042		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	亜鉛	mg/L				0.008				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	16500	16600	17900	15700	15800	17700	16600	16700
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.12		0.13	0.13		0.09	0.20	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.02	0.03		0.03	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003		0.003	0.006		0.006	0.007	
	TOC	mg/L				1.3				
	クロロフィルa	mg/m ³	4.6			4.3			4.3	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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12日	7月26日	7月26日	7月26日	8月7日	8月7日	8月7日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:27	10:55	10:56	10:57	13:30	13:31	13:32	10:45
	全水深	m	23	24	24	24	22	22	22	26
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd	1559	1633	1633	1633	1402	1402	1402	1646
	満潮時刻	mm:dd	0932	1009	1009	1009	0724	0724	0724	1032
	気温	℃	26	32	32	32	32	32	32	28
	水温	℃	17	26	24	20	29	29	23	25
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.5	2.8	2.8	2.8	4.3	4.3	4.3	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.4*	8.3	7.9	8.3	8.3	8.0	8.1
	DO	mg/L	7.2	9.9	9.9	5.1	8.2	8.2	6.1	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	3.9*	3.8*	1.9	3.2*	3.3*	2.4*	2.9*
	SS	mg/L	2	2	3	2	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+01			<2.0E+00			5.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
	全窒素	mg/L	0.18	0.20		0.20	0.24		0.27	0.13
	全燐	mg/L	0.018	0.013		0.023	0.016		0.030	0.020
	健康項目	カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.069	<0.005		<0.005	<0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.022	<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								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	13100	14100	17000	14700	14800	16800
	有機態窒素	mg/L	0.14	0.19		0.09	0.21		0.24	0.11
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01		0.01	0.02		0.02	0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.007	<0.003		0.010	<0.003		0.005	0.008
	TOC	mg/L		1.5						1.4
	クロロフィルa	mg/m ³		13			2.3			3.3
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:46	10:47	12:40	12:41	12:42	10:30	10:31	10:32	
	全水深	m	26	26	24	24	24	22	22	22	
	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	mm:dd	1646	1646	1544	1544	1544	0413	0413	0413	
	満潮時刻	mm:dd	1032	1032	0933	0933	0933	1043	1043	1043	
	気温	℃	28	28	23	23	23	14	14	14	
	水温	℃	25	24	23	23	22	20	20	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	5.0	5.0	4.3	4.3	4.3	4.6	4.6	4.6		
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	7.7	4.9	5.6	5.6	5.6	6.7	6.6	6.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.8*	2.5*	2.3*	2.2*	2.1*	2.2*	2.2*	2.0	
	SS	mg/L	1	2	2	1	2	2	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL			3.3E+02			5.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND			
	全窒素	mg/L		0.18	0.30		0.28	0.25		0.49	
	全燐	mg/L		0.036	0.043		0.042	0.030		0.028	
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001		
		全シアン	mg/L						ND		
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.012	0.065		0.047	0.033		0.029		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005	0.009		0.010	0.018		0.019		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16600	16900	16700	16900	16900	17200	17000	17100	
	有機態窒素	mg/L		0.15	0.21		0.21	0.13		0.35	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01	0.01		0.01	0.06		0.09	
	磷酸態燐	mg/L		0.024	0.033		0.031	0.022		0.021	
	TOC	mg/L						1.2			
	クロロフィルa	mg/m ³			4.7			2.8			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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4日	12月4日	12月4日	1月18日	1月18日	1月18日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:55	13:56	13:57	11:00	11:01	11:02	13:25	13:26
	全水深	m	25	25	25	26	26	26	24	24
	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	mm:dd	1507	1507	1507	1537	1537	1537	1618	1618
	満潮時刻	mm:dd	0906	0906	0906	0938	0938	0938	1018	1018
	気温	℃	10	10	10	8.4	8.4	8.4	5.5	5.5
	水温	℃	17	16	16	12	12	12	11	11
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	8.3	8.3	8.3	10	10	10	7.1	7.1	
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.6	7.6	7.1	9.3	8.9	8.9	9.9	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		1.9	1.7	1.9	1.7	1.5	2.0	1.8
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+01			5.0E+00			<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.33		0.29	0.24		0.24	0.18	
	全燐	mg/L	0.031		0.031	0.024		0.026	0.022	
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	0.13		0.051	0.042		0.041	0.028	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.024		0.069	0.018		0.018	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16900	17000	17000	17100	17000	17200	17500	17300
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.14		0.15	0.15		0.15	0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03		0.02	0.03		0.03	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.027		0.026	0.019		0.019	0.009	
	TOC	mg/L				1.1				
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1			1.5			4.5	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(財)広島県環境保健協会		
	測定項目	単位	2月2日	3月12日	3月12日	3月12日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:27	10:45	10:46	10:47		
	全水深	m	24	24	24	24		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	mm:dd	1618	0818	0818	0818		
	満潮時刻	mm:dd	1018	1341	1341	1341		
	気温	℃	5.5	10	10	10		
	水温	℃	11	11	11	11		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m	7.1	5.1	5.1	5.1			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0		
	DO	mg/L	9.4	9.8	9.9	9.7		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.7	2.1*	2.0	2.0		
	SS	mg/L	2	2	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND				
	全窒素	mg/L	0.20	0.11		0.08		
	全燐	mg/L	0.026	0.011		0.011		
	健康項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L	0.022	<0.005		<0.005		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	<0.005		<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
特殊項目		フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	17400	17600	17500		
	有機態窒素	mg/L	0.13	0.08		0.05		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.02		0.02		
	磷酸態燐	mg/L	0.010	0.004		0.003		
	TOC	mg/L		1.3				
	クロロフィルa	mg/m ³		6.3				
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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25日	4月25日	4月25日	5月25日	5月25日	5月25日	6月12日	6月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:15	13:16	13:17	14:45	14:46	14:47	12:45	12:46
	全水深	m	4.0	4.0	4.0	4.3	4.3	4.3	4.6	4.6
	採取水深	m	0.5	2.0	3.0	0.0	2.0	3.3	0.5	2.0
	干潮時刻	mm:dd	1404	1404	1404	1414	1414	1414	1559	1559
	満潮時刻	mm:dd	0751	0751	0751	2040	2040	2040	0932	0932
	気温	℃	16	16	16	21	21	21	23	23
	水温	℃	13	13	13	19	17	16	23	19
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.4	2.4	2.4	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.9	8.4	8.5	8.2	8.8	9.0	7.1	7.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.4	2.4*	2.3*	2.1*	2.8*	2.4*
	SS	mg/L	3	6	5	7	5	3	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01			1.7E+01			7.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.64			0.53			0.52	
	全燐	mg/L	0.023			0.042			0.037	
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001			
全シアン		mg/L				ND				
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								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ぼう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	亜鉛	mg/L				0.004				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	13900	17800	18200	13500	16800	17700	15000	17400
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
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					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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12日	7月26日	7月26日	7月26日	8月7日	8月7日	8月7日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:47	13:00	13:01	13:02	13:05	13:06	13:07	12:45
	全水深	m	4.6	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	4.0
	採取水深	m	3.6	0.0	2.0	3.0	0.5	2.0	3.5	0.0
	干潮時刻	mm:dd	1559	1633	1633	1633	1402	1402	1402	1646
	満潮時刻	mm:dd	0932	1009	1009	1009	0724	0724	0724	1032
	気温	℃	23	30	30	30	30	30	30	28
	水温	℃	18	25	22	22	28	25	25	27
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	2.1	
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	7.6
	DO	mg/L	7.2	7.2	8.3	7.8	6.1	7.9	7.7	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	3.3*	2.8*	2.8*	2.7*	2.7*	2.6*	3.4*
	SS	mg/L	8	3	5	5	3	5	5	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E+03*			1.7E+01			2.4E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
	全窒素	mg/L		0.96			0.32			0.99
	全燐	mg/L		0.047			0.030			0.065
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17800	3370	16300	16700	16200	16800	16900	1810
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:46	12:47	12:20	12:21	12:22	14:50	14:51	14:52
	全水深	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5
	採取水深	m	2.0	3.0	0.0	2.0	3.0	0.0	2.0	3.5
	干潮時刻	mm:dd	1646	1646	1544	1544	1544	1603	1603	1603
	満潮時刻	mm:dd	1032	1032	0933	0933	0933	1000	1000	1000
	気温	℃	28	28	24	24	24	19	19	19
	水温	℃	26	26	23	23	23	21	21	21
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.1	2.1	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	7.7	6.6	6.6	6.7	6.8	7.2	7.1	7.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.6*	2.6*	2.1*	2.1*	2.1*	2.1*	1.9
	SS	mg/L	8	7	4	4	5	3	6	6
	大腸菌群数	MPN/100mL			4.9E+01			7.9E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND		
	全窒素	mg/L			0.41			0.43		
	全燐	mg/L			0.030			0.024		
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001	
全シアン		mg/L						ND		
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								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロパン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16200	14800	16100	16100	16900	16300	17000	16700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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			
全窒素・全磷に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(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4日	12月4日	12月4日	1月18日	1月18日	1月18日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /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	13:00	13:01	13:02	14:05	14:06	14:07	13:00	13:01
	全水深	m	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0
	採取水深	m	0.0	2.0	3.4	0.0	2.0	3.5	0.0	2.0
	干潮時刻	mm:dd	1507	1507	1507	1537	1537	1537	1618	1618
	満潮時刻	mm:dd	0906	0906	0906	0938	0938	0938	1018	1018
	気温	℃	9.8	9.8	9.8	11	11	11	5.7	5.7
	水温	℃	17	16	16	12	12	12	11	11
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.6	7.3	7.4	9.4	9.3	8.8	9.7	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	2.0	2.5*	1.6	1.5	2.2*	1.8
	SS	mg/L	7	7	7	2	6	8	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			1.3E+02			<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.26			2.2			0.19	
	全磷	mg/L	0.034			0.050			0.027	
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17100	17000	17000	10000	17200	17300	17800	17700
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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2日	3月12日	3月12日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:02	13:30	13:31	13:32			
	全水深	m	5.0	4.3	4.3	4.3			
	採取水深	m	4.0	0.0	2.0	3.3			
	干潮時刻	mm:dd	1618	0818	0818	0818			
	満潮時刻	mm:dd	1018	1341	1341	1341			
	気温	℃	5.7	12	12	12			
	水温	℃	11	11	11	11			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	2.6	2.7	2.7	2.7			
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0			
	DO	mg/L	9.5	9.9	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.8	2.2*	2.0	2.0			
	SS	mg/L	4	3	3	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND					
	全窒素	mg/L		0.20					
	全燐	mg/L		0.016					
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17400	17500	17700			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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25日	4月25日	4月25日	5月25日	5月25日	5月25日	6月12日	6月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:05	13:06	13:07	14:30	14:31	14:32	12:35	12:36
	全水深	m	10	10	10	8.6	8.6	8.6	10	10
	採取水深	m	0.5	2.0	9.0	0.0	2.0	7.6	0.5	2.0
	干潮時刻	mm:dd	1404	1404	1404	1414	1414	1414	1559	1559
	満潮時刻	mm:dd	0751	0751	0751	2040	2040	2040	0932	0932
	気温	℃	16	16	16	22	22	22	23	23
	水温	℃	12	12	12	18	16	16	22	18
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		バルブ臭・微	バルブ臭・微	なし	バルブ臭・微	なし	なし	バルブ臭・微	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	1.8	1.8
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	7.8	8.0	8.0	6.9
DO		mg/L	8.4	8.5	8.5	8.1	8.0	8.6	6.7	7.7
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	1.6	1.4	6.2	2.6	2.5	10*	4.6
SS		mg/L	4	4	3	8	3	6	6	5
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			5.0E+00			7.9E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND	
全窒素		mg/L	0.16			0.48			0.39	
全燐		mg/L	0.017			0.036			0.030	
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.001			
	全シアン	mg/L				ND				
	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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	亜鉛	mg/L				0.006				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	18300	18200	18400	15900	17800	18200	15000	16800
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
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					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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12日	7月26日	7月26日	7月26日	8月7日	8月7日	8月7日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:37	12:55	12:56	12:57	12:55	12:56	12:57	12:35
	全水深	m	10	11	11	11	9.1	9.1	9.1	11
	採取水深	m	9.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	8.1	0.0
	干潮時刻	mm:dd	1559	1633	1633	1633	1402	1402	1402	1646
	満潮時刻	mm:dd	0932	1009	1009	1009	0724	0724	0724	1032
	気温	℃	23	27	27	27	29	29	29	30
	水温	℃	17	27	22	21	28	26	24	28
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	ハルブ臭・微	ハルブ臭・微	ハルブ臭・微	ハルブ臭・微
透明度	m	1.8	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	2.1	
生活環境項目	pH		8.0	7.7	8.1	8.0	7.0	7.9	8.1	7.6
	DO	mg/L	8.2	7.1	7.2	6.6	7.7	8.7	8.3	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8	6.1	3.3	2.1	8.4*	3.7	2.3	5.2
	SS	mg/L	6	4	7	8	6	3	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E+02			2.3E+01			4.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
	全窒素	mg/L		0.30			1.3			0.52
	全燐	mg/L		0.030			0.039			0.036
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17900	15500	16700	17500	13700	16000	17400	15900
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:36	12:37	12:10	12:11	12:12	14:30	14:31	14:32	
	全水深	m	11	11	11	11	11	11	11	11	
	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	mm:dd	1646	1646	1544	1544	1544	1603	1603	1603	
	満潮時刻	mm:dd	1032	1032	0933	0933	0933	1000	1000	1000	
	気温	℃	30	30	23	23	23	20	20	20	
	水温	℃	26	25	24	23	23	22	21	21	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	2.1	2.1	2.7	2.7	2.7	2.9	2.9	2.9		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	
	DO	mg/L	8.2	8.2	7.1	7.1	6.6	7.2	7.3	7.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.8	2.6	2.7	2.7	2.4	2.5	2.5	1.9	
	SS	mg/L	6	8	3	4	8	2	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.7E+01			3.3E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND			
	全窒素	mg/L			0.25			0.23			
	全燐	mg/L			0.028			0.021			
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001		
		全シアン	mg/L						ND		
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000	17100	17100	17100	17200	17000	17300	17100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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4日	12月4日	12月4日	1月18日	1月18日	1月18日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /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	12:45	12:46	12:47	13:55	13:56	13:57	12:50	12:51	
	全水深	m	10	10	10	11	11	11	11	11	
	採取水深	m	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	9.5	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1507	1507	1507	1537	1537	1537	1618	1618	
	満潮時刻	mm:dd	0906	0906	0906	0938	0938	0938	1018	1018	
	気温	℃	9.1	9.1	9.1	10	10	10	5.8	5.8	
	水温	℃	17	16	17	13	13	12	12	11	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	バルブ臭・微	なし	
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.7	2.7	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	7.9	7.6	8.0
DO		mg/L	7.5	7.2	7.2	8.8	8.8	8.9	9.9	9.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.6	2.6	2.3	2.7	2.7	1.7	7.0	3.0	
SS		mg/L	2	2	5	3	4	7	3	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	5.0E+00			8.0E+00			<2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND		
全窒素		mg/L	0.41			0.41			0.40		
全燐		mg/L	0.035			0.035			0.040		
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16800	16900	17300	16800	17000	17300	16400	17500	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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2日	3月12日	3月12日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:52	13:20	13:21	13:22			
	全水深	m	11	11	11	11			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.9			
	干潮時刻	mm:dd	1618	0818	0818	0818			
	満潮時刻	mm:dd	1018	1341	1341	1341			
	気温	℃	5.8	11	11	11			
	水温	℃	11	12	11	11			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	バルブ臭・微	なし	なし			
	透明度	m	2.7	3.2	3.2	3.2			
	生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.0	8.0		
DO		mg/L	9.3	9.8	9.9	9.9			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	2.3	4.3	2.5	2.2			
SS		mg/L	8	3	3	7			
大腸菌群数		MPN/100mL		2.3E+01					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND					
全窒素		mg/L		0.56					
全燐		mg/L		0.030					
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17700	17400	17700			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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25日	4月25日	4月25日	5月25日	5月25日	5月25日	6月12日	6月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:01	13:02	14:20	14:21	14:22	12:30	12:31
	全水深	m	9.5	9.5	9.5	9.0	9.0	9.0	10	10
	採取水深	m	0.5	2.0	8.5	0.0	2.0	8.0	0.5	2.0
	干潮時刻	mm:dd	1404	1404	1404	1414	1414	1414	1559	1559
	満潮時刻	mm:dd	0751	0751	0751	2040	2040	2040	0932	0932
	気温	℃	16	16	16	21	21	21	23	23
	水温	℃	13	12	12	17	17	16	22	20
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		バルブ臭・弱	バルブ臭・微	なし	なし	なし	なし	バルブ臭・微	なし
	透明度	m	2.3	2.3	2.3	3.1	3.1	3.1	1.9	1.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	7.9	7.9
	DO	mg/L	8.8	8.5	8.4	8.2	8.9	8.6	7.7	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.4	3.1*	2.5	2.4	9.5*	3.2*
	SS	mg/L	5	5	3	3	2	6	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			4.0E+00			7.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.18			0.25			0.31	
	全燐	mg/L	0.017			0.020			0.026	
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18200	18200	18400	17400	17900	18200	16700	17000
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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12日	7月26日	7月26日	7月26日	8月7日	8月7日	8月7日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:32	12:50	12:51	12:52	12:45	12:46	12:47	12:30
	全水深	m	10	11	11	11	9.2	9.2	9.2	12
	採取水深	m	9.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	8.2	0.0
	干潮時刻	mm:dd	1559	1633	1633	1633	1402	1402	1402	1646
	満潮時刻	mm:dd	0932	1009	1009	1009	0724	0724	0724	1032
	気温	℃	23	29	29	29	29	29	29	29
	水温	℃	17	26	22	21	28	26	24	28
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	バルブ臭・微	なし	なし	バルブ臭・微
透明度	m	1.9	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	2.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	8.2	8.8	7.7	6.7	8.7	8.8	8.3	6.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3	4.3*	3.0	2.3	3.8*	3.3*	3.1*	4.9*
	SS	mg/L	8	4	7	8	2	3	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+01			1.3E+01			8.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
	全窒素	mg/L		0.26			0.58			0.23
	全燐	mg/L		0.024			0.032			0.032
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	14900	16500	17300	15500	16500	17400	16900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:31	12:32	12:05	12:06	12:07	14:20	14:21	14:22
	全水深	m	12	12	12	12	12	11	11	11
	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	mm:dd	1646	1646	1544	1544	1544	1603	1603	1603
	満潮時刻	mm:dd	1032	1032	0933	0933	0933	1000	1000	1000
	気温	℃	29	29	24	24	24	20	20	20
	水温	℃	26	25	24	23	23	22	21	21
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.1	2.1	2.9	2.9	2.9	3.9	3.9	3.9	
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	8.3	8.7	7.1	6.6	6.7	7.3	7.3	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.7*	2.5	2.6	2.4	2.1	2.4	2.4	2.1
	SS	mg/L	5	8	9	6	7	2	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.3E+01			1.7E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND		
	全窒素	mg/L			0.33			0.23		
	全燐	mg/L			0.032			0.024		
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
シクロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-シクロエタン		mg/L								
1,1-シクロエチレン		mg/L								
シス1,2-シクロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロエタン		mg/L								
トリクロエチレン		mg/L								
テトラクロエチレン		mg/L								
1,3-シクロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17000	17300	17000	16900	17200	16900	17000	17300
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモシクロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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4日	12月4日	12月4日	1月18日	1月18日	1月18日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /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	12:35	12:36	12:37	13:45	13:46	13:47	12:35	12:36	
	全水深	m	8.5	8.5	8.5	11	11	11	11	11	
	採取水深	m	0.0	2.0	7.5	0.0	2.0	9.5	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1507	1507	1507	1537	1537	1537	1618	1618	
	満潮時刻	mm:dd	0906	0906	0906	0938	0938	0938	1018	1018	
	気温	℃	9.3	9.3	9.3	10	10	10	5.8	5.8	
	水温	℃	17	16	17	13	12	12	12	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	バルブ臭・微	なし		
透明度	m	3.2	3.2	3.2	3.5	3.5	3.5	2.7	2.7		
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.5	7.9	
	DO	mg/L	7.5	7.3	7.1	9.3	8.9	8.9	9.8	9.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.0	1.8	1.6	1.6	8.3*	3.2*	
	SS	mg/L	2	2	2	2	3	4	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			4.0E+00			4.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.31			0.23			0.48		
	全燐	mg/L	0.030			0.027			0.043		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16700	16700	17200	17400	17400	17400	15900	17200	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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2日	3月12日	3月12日	3月12日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:37	13:15	13:16	13:17		
	全水深	m	11	11	11	11		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.9		
	干潮時刻	mm:dd	1618	0818	0818	0818		
	満潮時刻	mm:dd	1018	1341	1341	1341		
	気温	℃	5.8	12	12	12		
	水温	℃	11	13	11	11		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	バルブ臭・微	なし	なし		
	透明度	m	2.7	3.6	3.6	3.6		
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.0	8.1		
	DO	mg/L	9.3	9.4	9.9	9.9		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.9	4.2*	2.4	2.3		
	SS	mg/L	7	3	2	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E+01				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND				
	全窒素	mg/L		0.61				
	全燐	mg/L		0.031				
	健康項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	16400	17700	17700		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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25日	4月25日	4月25日	5月25日	5月25日	5月25日	6月12日	6月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:55	12:56	12:57	14:05	14:06	14:07	12:20	12:21	
	全水深	m	10	10	10	9.0	9.0	9.0	9.5	9.5	
	採取水深	m	0.5	2.0	9.0	0.0	2.0	8.0	0.5	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1404	1404	1404	1414	1414	1414	1559	1559	
	満潮時刻	mm:dd	0751	0751	0751	0752	0752	0752	0932	0932	
	気温	℃	15	15	15	20	20	20	23	23	
	水温	℃	13	12	12	17	17	16	18	18	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.3	3.3	3.3	4.5	4.5	4.5	2.4	2.4		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	
	DO	mg/L	8.8	8.7	8.5	8.5	8.4	8.4	8.3	8.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	1.6	1.6	3.1*	2.3*	2.0	2.2*	2.5*	
	SS	mg/L	3	2	13	2	2	4	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.18		0.13	0.14		0.11	0.17		
	全燐	mg/L	0.013		0.010	0.016		0.015	0.018		
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
全シアン		mg/L				ND					
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				ND					
PCB		mg/L				ND					
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L	0.049		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L				<0.005				
	亜鉛	mg/L				0.009					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	17700	18400	18400	17900	18000	18200	17600	17700	
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.10		0.11	0.12		0.08	0.13		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.01	0.01		0.02	0.03		
	磷酸態燐	mg/L	0.004		0.005	<0.003		<0.003	0.003		
	TOC	mg/L				1.3					
	クロロフィルa	mg/m ³	3.0			2.3			3.5		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全磷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	(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12日	7月26日	7月26日	7月26日	8月7日	8月7日	8月7日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:22	12:40	12:41	12:42	12:35	12:36	12:37	12:25
	全水深	m	9.5	10	10	10	9.2	9.2	9.2	12
	採取水深	m	8.5	0.0	2.0	9.0	0.5	2.0	8.2	0.0
	干潮時刻	mm:dd	1559	1633	1633	1633	1402	1402	1402	1646
	満潮時刻	mm:dd	0932	1009	1009	1009	0724	0724	0724	1032
	気温	℃	23	27	27	27	29	29	29	27
	水温	℃	17	26	22	21	26	25	23	26
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.4	2.4	2.4	2.4	3.4	3.4	3.4	2.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.2	9.9	9.3	7.2	8.8	8.8	8.2	6.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	3.1*	3.1*	2.2*	3.2*	2.5*	2.4*	2.8*
	SS	mg/L	6	3	4	4	2	1	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00			1.3E+01			1.1E+01
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
	全窒素	mg/L	0.17	0.18		0.12	0.28		0.26	0.14
	全磷	mg/L	0.019	0.021		0.017	0.021		0.024	0.020
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005		0.005	<0.005		<0.005	<0.005
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005		0.012	<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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17900	15500	16900	17400	16600	16900	17300	16800
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.15	0.16		0.08	0.26		0.23	0.12
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02		0.02	0.01		0.02	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.007	0.003		0.004	<0.003		<0.003	0.004
	TOC	mg/L		1.4						1.5
	クロロフィルa	mg/m ³		15			5.8			8.8
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:26	12:27	12:00	12:01	12:02	14:00	14:01	14:02	
	全水深	m	12	12	11	11	11	11	11	11	
	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	mm:dd	1646	1646	1544	1544	1544	1603	1603	1603	
	満潮時刻	mm:dd	1032	1032	0933	0933	0933	1000	1000	1000	
	気温	℃	27	27	24	24	24	20	20	20	
	水温	℃	26	25	24	23	23	22	21	22	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.3	2.3	3.2	3.2	3.2	3.9	3.9	3.9		
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	7.7	7.7	7.1	7.1	6.6	7.2	7.3	7.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.0*	2.2*	2.4*	2.3*	2.1*	2.2*	2.0	1.9	
	SS	mg/L	5	6	3	4	6	2	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL			7.0E+00			4.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND			
	全窒素	mg/L		0.16	0.26		0.24	0.19		0.18	
	全燐	mg/L		0.026	0.025		0.025	0.021		0.020	
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001		
		全シアン	mg/L						ND		
		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						ND			
PCB		mg/L						ND			
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L		<0.005	0.029		0.028	0.023		0.033	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.005	0.008		0.007	0.007		0.011	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	その他項目	塩素イオン	mg/L	17000	17300	17100	17100	17200	17300	17300	17000
有機態窒素		mg/L		0.14	0.20		0.19	0.15		0.11	
アンモニア性窒素		mg/L		<0.01	0.02		<0.01	0.01		0.02	
磷酸態燐		mg/L		0.009	0.009		0.010	0.012		0.014	
TOC		mg/L						1.3			
クロロフィルa		mg/m ³			10			6.1			
電気伝導度		μS/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/L									
クロホルム生成能		mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全磷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	(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4日	12月4日	12月4日	1月18日	1月18日	1月18日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /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	12:30	12:31	12:32	13:40	13:41	13:42	12:25	12:26	
	全水深	m	12	12	12	11	11	11	12	12	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.8	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1507	1507	1507	1537	1537	1537	1618	1618	
	満潮時刻	mm:dd	0906	0906	0906	0938	0938	0938	1018	1018	
	気温	℃	11	11	11	10	10	10	7.5	7.5	
	水温	℃	18	18	18	13	12	12	11	11	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.5	4.5	4.5	3.2	3.2	3.2	3.5	3.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.5	7.5	7.5	9.2	8.9	8.9	9.8	9.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.0	1.9	1.9	1.7	1.3	2.2*	2.0	
	SS	mg/L	2	2	2	4	4	4	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			9.0E+00			2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.20		0.20	0.28		0.18	0.21		
	全磷	mg/L	0.025		0.026	0.026		0.025	0.026		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L	0.047		0.047	0.053		0.031	0.018		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006		0.006	0.008		0.007	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17100	17100	17200	17100	17100	17100	17800	17600	
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.13		0.13	0.16		0.12	0.15		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		<0.01	0.05		0.02	0.03		
	磷酸態磷	mg/L	0.017		0.017	0.017		0.016	0.009		
	TOC	mg/L				1.3					
	クロロフィルa	mg/m ³	1.8			2.1			8.8		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	2月2日	3月12日	3月12日	3月12日	分析機関	(財)広島県環境保健協会	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:27	13:10	13:11	13:12		
	全水深	m	12	11	11	11		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.5		
	干潮時刻	mm:dd	1618	0818	0818	0818		
	満潮時刻	mm:dd	1018	1341	1341	1341		
	気温	℃	7.5	12	12	12		
	水温	℃	11	11	11	11		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m	3.5	4.3	4.3	4.3			
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.1		
	DO	mg/L	9.3	9.9	9.9	9.9		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.0	1.8		
	SS	mg/L	4	2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND				
	全窒素	mg/L	0.20	0.08		0.08		
	全燐	mg/L	0.029	0.013		0.016		
	健康項目	カドミウム	mg/L					
		全シアン	mg/L					
		鉛	mg/L					
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L	0.019	<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						
特殊項目		フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
		亜鉛	mg/L					
		鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	17700	17700	17700		
	有機態窒素	mg/L	0.14	0.05		0.05		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.02		0.02		
	磷酸態燐	mg/L	0.010	0.007		0.010		
	TOC	mg/L		1.1				
	クロロフィルa	mg/m ³		2.8				
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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25日	4月25日	4月25日	5月25日	5月25日	5月25日	6月12日	6月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:31	12:32	13:40	13:41	13:42	12:05	12:06
	全水深	m	17	17	17	15	15	15	17	17
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0
	干潮時刻	mm:dd	1404	1404	1404	1414	1414	1414	1559	1559
	満潮時刻	mm:dd	0751	0751	0751	0752	0752	0752	0932	0932
	気温	℃	15	15	15	20	20	20	24	24
	水温	℃	12	11	12	15	16	16	17	17
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.6	3.6
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.7	8.4	8.4	8.1	8.5	8.2	8.3	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.4	1.7	1.6	1.5	2.4*	1.9
	SS	mg/L	5	4	5	5	4	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			2.4E+02			<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.15			0.31			0.14	
	全燐	mg/L	0.015			0.036			0.013	
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001			
全シアン		mg/L				ND				
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								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	<0.005			0.11			<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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	亜鉛	mg/L				0.008				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	18400			16300			17900	
	有機態窒素	mg/L	0.13			0.18			0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			0.05	
	磷酸態燐	mg/L	0.005			0.013			0.006	
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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12日	7月26日	7月26日	7月26日	8月7日	8月7日	8月7日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:07	12:25	12:26	12:27	12:15	12:16	12:17	12:10
	全水深	m	17	12	12	12	14	14	14	13
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd	1559	1633	1633	1633	1402	1402	1402	1646
	満潮時刻	mm:dd	0932	1009	1009	1009	0724	0724	0724	1032
	気温	℃	24	30	30	30	28	28	28	27
	水温	℃	17	24	22	21	23	23	23	25
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.6	3.2	3.2	3.2	2.7	2.7	2.7	3.2
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.3	7.2	7.1	6.7	7.7	7.7	7.7	5.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	2.7*	2.2*	1.9	2.1*	2.1*	1.9	2.3*
	SS	mg/L	4	3	4	5	3	4	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E+03*			2.0E+00			4.9E+01
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
	全窒素	mg/L		0.10			0.47			0.14
	全燐	mg/L		0.015			0.038			0.024
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L		0.018			0.097			0.010
亜硝酸性窒素		mg/L		0.024			0.007			0.013
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		17200			14300			17200
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.04			0.27			0.10
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.09			0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.008			0.017			0.012
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:11	12:12	11:45	11:46	11:47	13:20	13:21	13:22	
	全水深	m	13	13	14	14	14	18	18	18	
	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	mm:dd	1646	1646	1544	1544	1544	1603	1603	1603	
	満潮時刻	mm:dd	1032	1032	0933	0933	0933	1000	1000	1000	
	気温	℃	27	27	23	23	23	20	20	20	
	水温	℃	25	25	23	23	23	22	21	22	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.2	3.2	4.1	4.1	4.1	4.7	4.7	4.7		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.1	6.1	7.1	6.6	6.6	7.0	6.8	6.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.1*	2.4*	2.3*	1.8	1.8	1.7	1.6	
	SS	mg/L	5	8	2	3	4	3	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.7E+02			<2.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND			
	全窒素	mg/L			0.27			0.17			
	全燐	mg/L			0.024			0.019			
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001		
全シアン		mg/L						ND			
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L			0.065			0.040			
亜硝酸性窒素		mg/L			0.007			0.015			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			16600			17400			
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.17		0.08				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02		0.03				
	磷酸態燐	mg/L			0.015		0.015				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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4日	12月4日	12月4日	1月18日	1月18日	1月18日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:05	12:06	12:07	13:20	13:21	13:22	12:05	12:06
	全水深	m	19	19	19	19	19	19	17	17
	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	mm:dd	1507	1507	1507	1537	1537	1537	1618	1618
	満潮時刻	mm:dd	0906	0906	0906	0938	0938	0938	1018	1018
	気温	℃	11	11	11	12	12	12	7.7	7.7
	水温	℃	18	17	18	13	13	13	12	12
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.2	4.2	4.2	3.3	3.3	3.3	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.5	7.5	7.5	8.8	8.9	8.3	8.8	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.1*	2.0	1.9	1.6	1.4	1.7	1.7
	SS	mg/L	2	2	3	8	7	7	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			8.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.18			0.18			0.19	
	全燐	mg/L	0.026			0.028			0.028	
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	0.048			0.031			0.050	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006			0.007			0.013	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17300			17400			17800	
	有機態窒素	mg/L	0.11			0.13			0.04	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01			0.08	
	磷酸態燐	mg/L	0.017			0.017			0.017	
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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			
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			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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2日	3月12日	3月12日	3月12日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:07	12:55	12:56	12:57		
	全水深	m	17	17	17	17		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	mm:dd	1618	0818	0818	0818		
	満潮時刻	mm:dd	1018	1341	1341	1341		
	気温	℃	7.7	12	12	12		
	水温	℃	12	11	11	11		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.0	4.5	4.5	4.5			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.2	9.9	9.8	9.8		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.3	1.9	1.8	1.7		
	SS	mg/L	4	2	2	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND				
	全窒素	mg/L		0.09				
	全燐	mg/L		0.015				
	健康項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		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						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L		17700				
	有機態窒素	mg/L		0.07				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				
	磷酸態燐	mg/L		0.005				
その他項目	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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25日	4月25日	4月25日	5月25日	5月25日	5月25日	6月12日	6月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:36	10:37	10:35	10:36	10:37	14:05	14:06
	全水深	m	23	23	23	23	23	23	21	21
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0
	干潮時刻	mm:dd	1404	1404	1404	1414	1414	1414	1559	1559
	満潮時刻	mm:dd	0751	0751	0751	0752	0752	0752	0932	0932
	気温	℃	16	16	16	20	20	20	25	25
	水温	℃	14	14	12	19	19	16	21	21
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.2	3.2	3.2	4.5	4.5	4.5	2.8	2.8	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.1*	1.8	2.7*	2.6*	2.1*	3.5*	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.20			0.17			0.27	
	全燐	mg/L	0.010			0.014			0.024	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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12日	7月26日	7月26日	7月26日	8月7日	8月7日	8月7日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:07	10:25	10:26	10:27	14:15	14:16	14:17	10:15
	全水深	m	21	23	23	23	20	20	20	24
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd	1559	1633	1633	1633	1402	1402	1402	0430
	満潮時刻	mm:dd	0932	1009	1009	1009	2054	2054	2054	1032
	気温	℃	25	30	30	30	30	30	30	27
	水温	℃	16	25	24	21	29	29	29	25
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.8	2.5	2.5	2.5	2.9	2.9	2.9	4.2	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	3.8*	3.8*	2.0	3.5*	3.7*	1.9	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		0.21			0.29			0.17
	全燐	mg/L		0.014			0.016			0.027
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:17	13:20	13:21	13:22	12:20	12:21	12:22
	全水深	m	24	24	22	22	22	25	25	25
	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	mm:dd	0430	0430	1544	1544	1544	1643	1643	1643
	満潮時刻	mm:dd	1032	1032	0933	0933	0933	1043	1043	1043
	気温	℃	27	27	23	23	23	16	16	16
	水温	℃	25	24	23	23	23	21	21	21
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	4.2	4.2	5.0	5.0	5.0	5.7	5.7	5.7	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	1.8	2.6*	2.5*	2.4*	1.7	1.8	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.31			0.23		
	全燐	mg/L			0.045			0.030		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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4日	12月4日	12月4日	1月18日	1月18日	1月18日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /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	雪	雪
	採取時刻	HH:MM	14:35	14:36	14:37	10:20	10:21	10:22	14:20	14:21
	全水深	m	22	22	22	25	25	25	23	23
	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	mm:dd	1507	1507	1507	1537	1537	1537	1618	1618
	満潮時刻	mm:dd	0906	0906	0906	0938	0938	0938	1018	1018
	気温	℃	13	13	13	7.0	7.0	7.0	3.0	3.0
	水温	℃	18	16	16	11	11	12	11	10
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	10	10	10	12	12	12	5.0	5.0	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	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								
健康項目	全窒素	mg/L	0.30			0.25			0.24	
	全燐	mg/L	0.034			0.026			0.029	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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			
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			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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2日	3月12日	3月12日	3月12日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		雪	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:22	10:15	10:16	10:17		
	全水深	m	23	23	23	23		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	mm:dd	1618	0818	0818	0818		
	満潮時刻	mm:dd	1018	1341	1341	1341		
	気温	℃	3.0	9.9	9.9	9.9		
	水温	℃	11	11	11	11		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m	5.0	5.3	5.3	5.3			
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.7	2.2*	2.2*	2.1*		
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L		0.16				
	全燐	mg/L		0.025				
	健康項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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25日	4月25日	4月25日	5月25日	5月25日	5月25日	6月12日	6月12日	
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:06	11:07	12:00	12:01	12:02	10:35	10:36	
	全水深	m	12	12	12	12	12	12	13	13	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1404	1404	1404	1414	1414	1414	1559	1559	
	満潮時刻	mm:dd	0751	0751	0751	0752	0752	0752	0932	0932	
	気温	℃	15	15	15	19	19	19	21	21	
	水温	℃	13	12	12	15	15	15	19	18	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.6	2.4*	2.1*	2.0	2.0	2.1*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.15		0.15	0.08		0.09	0.14		
	全燐	mg/L	0.016		0.013	0.014		0.019	0.014		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
亜鉛		mg/L									
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L	0.13		0.13	0.06		0.06	0.11		
アンモニア性窒素		mg/L	<0.01		0.01	0.01		0.02	0.02		
磷酸態燐		mg/L	0.003		0.003	0.003		0.008	0.007		
その他項目	TOC	mg/L				1.2					
	クロロフィルa	mg/m ³	3.5			2.4			2.1		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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12日	7月26日	7月26日	7月26日	8月7日	8月7日	8月7日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:37	11:10	11:11	11:12	10:25	10:26	10:27	11:00
	全水深	m	13	13	13	13	12	12	12	14
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd	1559	1633	1633	1633	1402	1402	1402	1646
	満潮時刻	mm:dd	0932	1009	1009	1009	0724	0724	0724	1032
	気温	℃	21	29	29	29	28	28	28	29
	水温	℃	18	24	22	21	25	25	23	25
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.5	2.5	2.5	2.5	3.7	3.7	3.7	3.3	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.6*	2.3*	2.0	2.7*	2.4*	2.3*	2.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.16	0.14		0.15	0.27		0.27	0.13	
全燐	mg/L	0.015	0.016		0.018	0.022		0.028	0.021	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.011	<0.005		<0.005	<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.026	<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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.14	0.11		0.10	0.25		0.24	0.11
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.03		0.01	0.01		0.02	<0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.005	<0.003		0.005	<0.003		<0.003	0.005
	TOC	mg/L		1.2						1.4
	クロロフィルa	mg/m ³		18			3.5			7.8
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:01	11:02	10:25	10:26	10:27	11:10	11:11	11:12
	全水深	m	14	14	13	13	13	14	14	14
	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	mm:dd	1646	1646	1544	1544	1544	1603	1603	1603
	満潮時刻	mm:dd	1032	1032	0933	0933	0933	1000	1000	1000
	気温	℃	29	29	23	23	23	21	21	21
	水温	℃	25	25	23	23	23	22	22	21
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.1*	2.5*	2.3*	2.2*	2.2*	2.1*	2.1*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.15	0.20		0.23	0.16		0.20
	全燐	mg/L		0.025	0.024		0.022	0.019		0.022
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L		<0.005	0.006		0.007	0.016		0.014
亜硝酸性窒素		mg/L		0.005	<0.005		<0.005	0.007		0.007
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L		0.13	0.16		0.20	0.10		0.14
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01	0.02		0.01	0.03		0.03
	磷酸態燐	mg/L		0.007	0.007		0.005	0.013		0.013
その他項目	TOC	mg/L						1.2		
	クロロフィルa	mg/m ³			10			5.5		
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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4日	12月4日	1月14日	1月18日	1月18日	1月18日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	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	10:36	10:37	10:35	11:35	11:36	11:37	10:25	10:26	
	全水深	m	15	15	15	14	14	14	14	14	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1507	1507	1507	1537	1537	1537	1618	1618	
	満潮時刻	mm:dd	0906	0906	0906	0938	0938	0938	1018	1018	
	気温	℃	10	10	10	9.8	9.8	9.8	6.1	6.1	
	水温	℃	17	17	18	12	12	12	11	11	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.4	3.4	3.4	4.7	4.7	4.7	4.5	4.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	1.7	2.3*	1.6	1.5	1.3	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									
健康項目	全窒素	mg/L		0.29	0.18	0.18		0.18	0.17		
	全燐	mg/L		0.026	0.024	0.023		0.026	0.025		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.047	0.044	0.030		0.031	0.015		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.011	0.011	0.007		0.007	0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
亜鉛		mg/L									
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L		0.22	0.11	0.11		0.11	0.13		
アンモニア性窒素		mg/L		<0.01	<0.01	0.03		0.03	0.02		
磷酸態燐		mg/L		0.017	0.016	0.015		0.015	0.010		
その他項目	TOC	mg/L				1.1					
	クロロフィルa	mg/m ³			2.6	3.3			6.1		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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			
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			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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2日	3月12日	3月12日	3月12日		
一般項目	流量	m ³ /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	10:27	11:05	11:06	11:07		
	全水深	m	14	12	12	12		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	mm:dd	1618	0818	0818	0818		
	満潮時刻	mm:dd	1018	1341	1341	1341		
	気温	℃	6.1	11	11	11		
	水温	℃	11	11	11	11		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5			
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.6	2.3*	2.2*	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	0.17	0.08		0.09		
	全燐	mg/L	0.025	0.013		0.014		
	健康項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L	0.019	<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						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.05		0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.02		0.02		
	磷酸態燐	mg/L	0.009	0.006		0.007		
その他項目	TOC	mg/L		1.2				
	クロロフィルa	mg/m ³		3.3				
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関		㈱中国環境分析センター	
測定項目			単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:57	09:59	10:55	10:57	10:59	09:55	09:57		
	全水深	m	10			10			11			
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2		
	干潮時刻	mm:dd	0636	0636	0636	1439	1439	1439	0603	0603		
	満潮時刻	mm:dd	1159	1159	1159	0833	0833	0833	1120	1120		
	気温	℃	13	13	13	23	23	23	23	23		
	水温	℃	12	12	12	15	15	14	19	19		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m				9.0			5.5				
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	8.9	9.1	8.9	8.7	9.0	8.5	8.2	8.2		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.5	1.7	1.6	1.5	1.2	1.4		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.0E+00			2.0E+00			5.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	0.17			0.18			0.15			
	全燐	mg/L	0.020			0.015			0.012			
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.0	1.0	1.0							
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター				
測定項目		単位	6月13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:59	09:55	09:57	09:59	09:55	09:57	09:59	09:50			
	全水深	m		11			11			11			
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0			
	干潮時刻	mm:dd	0603	0504	0504	0504	1548	1548	1548	1441			
	満潮時刻	mm:dd	1120	1027	1027	1027	0932	0932	0932	0832			
	気温	℃	23	26	26	26	30	30	30	27			
	水温	℃	19	23	22	21	26	25	25	27			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m		5.0			5.0			7.0				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.3	8.8	8.4	7.3	8.2	8.2	7.7	7.5			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00			8.0E+00			3.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND									
	全窒素	mg/L		0.18			0.17			0.18			
	全燐	mg/L		0.029			0.017			0.022			
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001								
全シアン		mg/L		ND									
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		ND									
PCB		mg/L		ND									
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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											
ぼう素		mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:54	10:00	10:02	10:04	10:00	10:02	10:04	
	全水深	m			10			11			
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	mm:dd	1441	1441	1319	1319	1319	1003	1003	1003	
	満潮時刻	mm:dd	0832	0832	0711	0711	0711	0301	0301	0301	
	気温	℃	27	27	23	23	23	16	16	16	
	水温	℃	27	27	25	25	25	20	20	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m			7.5			6.0				
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	7.1	6.9	7.5	7.1	7.3	7.3	7.6	7.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.5	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			8.0E+00			1.3E+01			
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.19			0.23			
	全燐	mg/L			0.024			0.029			
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関		㈱中国環境分析センター		
測定項目			単位		12月5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:17	10:19	10:00	10:02	10:04	10:05	10:07			
	全水深	m	12			11					11		
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2			
	干潮時刻	mm:dd	0418	0418	0418	1518	1518	1518	0709	0709			
	満潮時刻	mm:dd	1106	1106	1106	0929	0929	0929	1318	1318			
	気温	℃	9.0	9.0	9.0	10	10	10	11	11			
	水温	℃	17	17	17	13	13	13	12	12			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	5.0			7.0					8.5			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.1	7.9	7.8	9.2	9.2	9.0	9.5	9.2			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			5.0E+00					<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND							
	全窒素	mg/L	0.19			0.20					0.20		
	全燐	mg/L	0.028			0.029					0.029		
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001					
		全シアン	mg/L					ND					
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					ND						
PCB		mg/L					ND						
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L					<0.005						
	亜鉛	mg/L					0.002						
	鉄	mg/L					<0.1						
	マンガン	mg/L					<0.1						
	クロム	mg/L					<0.1						
	塩素イオン	mg/L											
その他項目	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /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	10:09	10:00	10:02	10:04				
	全水深	m		11						
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	mm:dd	0709	1131	1131	1131				
	満潮時刻	mm:dd	1318	0526	0526	0526				
	気温	℃	11	8.0	8.0	8.0				
	水温	℃	12	12	12	12				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m		9.0							
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	9.3	10	10	9.7				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.3				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L		0.15						
	全燐	mg/L		0.020						
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関		㈱中国環境分析センター		
測定項目			単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:27	09:29	08:55	08:57	08:59	08:55	08:57			
	全水深	m	40			40			42				
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2			
	干潮時刻	mm:dd	0636	0636	0636	1439	1439	1439	0603	0603			
	満潮時刻	mm:dd	1159	1159	1159	0833	0833	0833	1120	1120			
	気温	℃	13	13	13	19	19	19	20	20			
	水温	℃	12	12	12	14	14	14	19	19			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m				9.5			6.5					
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.1	8.9	9.1	9.3	9.1	9.1	8.0	8.1			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.7	1.8	1.6	1.2	1.8			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
健康項目	全窒素	mg/L	0.14		0.21	0.13		0.22	0.17				
	全燐	mg/L	0.018		0.033	0.011		0.017	0.011				
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³				<0.5							
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	1.0	1.0	1.0								
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター				
測定項目		単位	6月13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:59	08:55	08:57	08:59	08:55	08:57	08:59	08:55			
	全水深	m		40			40			40			
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0			
	干潮時刻	mm:dd	0603	0504	0504	0504	0402	0402	0402	1441			
	満潮時刻	mm:dd	1120	1027	1027	1027	0932	0932	0932	0832			
	気温	℃	20	23	23	23	25	25	25	25			
	水温	℃	18	21	21	21	24	24	24	26			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m		5.0			4.5			6.0				
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.4	7.6	7.8	7.9	7.8	8.2	7.7	6.2			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.9	1.0	1.1	1.1	1.4	1.4	1.3	1.3			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00			8.0E+00			2.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND									
	全窒素	mg/L	0.39	0.17		0.18	0.17		0.16	0.14			
	全燐	mg/L	0.014	0.015		0.009	0.020		0.005	0.031			
	健康項目	カドミウム	mg/L										
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ぼう素		mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³		1.3						<0.5			
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室			採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター			
測定項目		単位	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月13日	11月13日	11月13日				
一般項目	流量	m ³ /S												
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:57	08:59	09:00	09:02	09:04	09:00	09:02	09:04				
	全水深	m			39			39						
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10				
	干潮時刻	mm:dd	1441	1441	1319	1319	1319	1003	1003	1003				
	満潮時刻	mm:dd	0832	0832	0711	0711	0711	0301	0301	0301				
	気温	℃	25	25	21	21	21	13	13	13				
	水温	℃	26	26	25	25	25	21	20	21				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
透明度	m			7.5			6.0							
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0				
	DO	mg/L	6.7	6.8	6.8	6.9	7.3	7.1	7.2	7.5				
	BOD	mg/L												
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2				
	SS	mg/L												
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.3E+01			3.3E+01						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
健康項目	全窒素	mg/L		0.21	0.20		0.20	0.22		0.22				
	全燐	mg/L		0.028	0.021		0.031	0.028		0.026				
	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	ふっ素	mg/L												
	ほう素	mg/L												
	特殊項目	フェノール類	mg/L											
		銅	mg/L											
		亜鉛	mg/L											
鉄		mg/L												
マンガン		mg/L												
クロム		mg/L												
塩素イオン		mg/L												
その他項目	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	磷酸態燐	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³						1.5						
	電気伝導度	μS/cm												
	メチレンブルー活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													
プロモジクロロメタン生成能	mg/L													
プロモホルム生成能	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター				
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日		
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:05	09:07	09:09	09:00	09:02	09:04	09:05	09:07			
	全水深	m	41			41			40				
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2			
	干潮時刻	mm:dd	0418	0418	0418	0216	0216	0216	0709	0709			
	満潮時刻	mm:dd	1106	1106	1106	0929	0929	0929	1318	1318			
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	9.0	9.0	9.0	10	10			
	水温	℃	18	17	17	13	13	13	12	12			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m	4.5			7.0			7.5					
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.6	8.7	8.0	8.8	9.1	9.1	9.4	9.2			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	0.9			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND							
健康項目	全窒素	mg/L	0.19		0.19	0.21		0.18	0.17				
	全燐	mg/L	0.027		0.032	0.025		0.024	0.025				
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
その他項目	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³				1.0							
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
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				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日					
一般項目	流量	m ³ /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	09:09	09:05	09:07	09:09					
	全水深	m		40							
	採取水深	m	10	0	2	10					
	干潮時刻	mm:dd	0709	1131	1131	1131					
	満潮時刻	mm:dd	1318	0526	0526	0526					
	気温	℃	10	8.0	8.0	8.0					
	水温	℃	12	12	12	12					
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気			なし	なし	なし	なし					
透明度	m			10							
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1					
	DO	mg/L	9.4	10	9.9	10					
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.4	1.3					
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+01							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.20	0.16		0.18					
	全燐	mg/L	0.027	0.018		0.019					
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ぼう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		1.6							
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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25日	4月25日	4月25日	5月25日	5月25日	5月25日	5月25日	6月12日	6月12日		
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:51	11:52	12:50	12:51	12:52	11:20	11:21			
	全水深	m	30	30	30	27	27	27	31	31			
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0			
	干潮時刻	mm:dd	1510	1510	1510	1516	1516	1516	1700	1700			
	満潮時刻	mm:dd	0843	0843	0843	0839	0839	0839	1018	1018			
	気温	℃	14	14	14	20	20	20	22	22			
	水温	℃	12	12	12	16	16	16	18	18			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1			
	DO	mg/L	8.8	8.7	8.5	9.8	8.7	8.4	8.2	8.3			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.8			
	SS	mg/L	2	2	2	1	2	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND				
	全窒素	mg/L	0.11			0.09			0.14				
	全燐	mg/L	0.009			0.016			0.012				
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001						
全シアン		mg/L				ND							
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											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L				<0.005						
	亜鉛	mg/L				0.004							
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
	クロム	mg/L				<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400	18400	18500	18200	18200	18200	18000	18000			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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12日	7月26日	7月26日	7月26日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月9日		
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:22	11:50	11:51	11:52	11:25	11:26	11:27	11:35				
	全水深	m	31	25	25	25	16	16	16	20				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.0				
	干潮時刻	mm:dd	1700	1736	1736	1736	1508	1508	1508	1750				
	満潮時刻	mm:dd	1018	1045	1045	1045	0824	0824	0824	1119				
	気温	℃	22	27	27	27	30	30	30	30				
	水温	℃	17	22	22	22	25	24	24	26				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	5.7	4.5	4.5	4.5	3.8	3.8	3.8	3.9				
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0				
	DO	mg/L	8.3	7.0	6.7	6.7	7.7	7.7	7.7	6.1				
	BOD	mg/L												
	COD	mg/L	1.6	2.1*	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8				
	SS	mg/L	2	3	2	2	2	3	3	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.0E+00			<2.0E+00			8.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND				
全窒素	mg/L		0.12			0.21			0.14					
全燐	mg/L		0.013			0.020			0.021					
健康項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L													
亜硝酸性窒素	mg/L													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
ふっ素	mg/L													
ぼう素	mg/L													
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	亜鉛	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
	クロム	mg/L												
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	17300	17300	17400	17300	17400	17400	17400	17200			
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	磷酸態燐	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													
プロモジクロロメタン生成能	mg/L													
プロモホルム生成能	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目			単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:37	11:05	11:06	11:07	12:00	12:01	12:02		
	全水深	m	20	20	22	22	22	28	28	28		
	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	mm:dd	1750	1750	1647	1647	1647	1709	1709	1709		
	満潮時刻	mm:dd	1119	1119	1022	1022	1022	1052	1052	1052		
	気温	℃	30	30	24	24	24	22	22	22		
	水温	℃	26	26	24	23	23	22	22	22		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	3.9	3.9	5.1	5.1	5.1	5.7	5.7	5.7			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	6.1	6.1	6.6	6.6	5.6	7.1	6.7	6.7		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.7	2.1*	2.1*	2.0	1.8	1.8	1.7		
	SS	mg/L	5	5	1	2	2	3	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.1E+01			<2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND				
	全窒素	mg/L			0.21			0.19				
	全燐	mg/L			0.020			0.021				
	カドミウム	mg/L						<0.001				
	全シアン	mg/L						ND				
	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											
ジクロロメタン	mg/L											
四塩化炭素	mg/L											
1,2-ジクロロエタン	mg/L											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
トリクロロエチレン	mg/L											
テトラクロロエチレン	mg/L											
1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.06					
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	17300	17300	17300	17300	17300	17300	17400		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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4日	12月4日	12月4日	1月18日	1月18日	1月18日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /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	11:20	11:21	11:22	12:35	12:36	12:37	11:15	11:16	
	全水深	m	28	28	28	28	28	28	26	26	
	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	mm:dd	1615	1615	1615	1654	1654	1654	1728	1728	
	満潮時刻	mm:dd	1000	1000	1000	1037	1037	1037	1112	1112	
	気温	℃	11	11	11	11	11	11	6.7	6.7	
	水温	℃	18	17	17	12	12	12	11	11	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	7.0	7.0	7.0	6.3	6.3	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.6	7.6	7.3	8.8	8.9	8.9	8.8	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	2.0	1.9	1.4	1.3	1.3	1.6	1.3	
	SS	mg/L	4	2	4	3	2	3	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.19			0.17			0.17		
	全燐	mg/L	0.026			0.023			0.025		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17400	17300	17400	17600	17800	17700	17800	17800	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
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				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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2日	3月12日	3月12日	3月12日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:17	11:50	11:51	11:52					
	全水深	m	26	27	27	27					
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0					
	干潮時刻	mm:dd	1728	0934	0934	0934					
	満潮時刻	mm:dd	1112	1445	1445	1445					
	気温	℃	6.7	9.8	9.8	9.8					
	水温	℃	11	11	10	11					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m	6.3	7.0	7.0	7.0						
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0					
	DO	mg/L	8.9	9.8	9.9	9.9					
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.9	1.8	1.7					
	SS	mg/L	2	2	2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND							
	全窒素	mg/L		0.07							
	全燐	mg/L		0.013							
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ぼう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	17700	17700	17700					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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25日	4月25日	4月25日	5月25日	5月25日	5月25日	6月12日	6月12日	
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:21	12:22	13:25	13:26	13:27	11:50	11:51	
	全水深	m	46	46	46	45	45	45	48	48	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	1510	1510	1510	1516	1516	1516	1700	1700	
	満潮時刻	mm:dd	0843	0843	0843	0839	0839	0839	1018	1018	
	気温	℃	15	15	15	19	19	19	21	21	
	水温	℃	12	12	11	15	16	16	17	17	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.8	8.4	8.2	8.7	8.5	8.4	8.3	8.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.2	2.0	1.8	1.7	1.7	2.0	
	SS	mg/L	2	2	3	1	1	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.10			0.07			0.12		
	全燐	mg/L	0.009			0.014			0.011		
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
		全シアン	mg/L				ND				
		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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/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									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L				<0.005				
		亜鉛	mg/L				0.003				
		鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	18500	18500	18500	18300	18400	18300	18000	18000	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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12日	7月26日	7月26日	7月26日	8月7日	8月7日	8月7日	9月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:52	12:15	12:16	12:17	11:55	11:56	11:57	12:00	
	全水深	m	48	46	46	46	44	44	44	46	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd	1700	1736	1736	1736	1508	1508	1508	1750	
	満潮時刻	mm:dd	1018	1045	1045	1045	0824	0824	0824	1119	
	気温	℃	21	29	29	29	29	29	29	27	
	水温	℃	17	21	21	21	24	24	23	25	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	6.6	6.6	6.6	2.7		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.2	6.7	6.7	6.7	7.7	8.2	8.2	6.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.9	2.0	2.0	1.9	2.3*	2.0	1.9	2.2*	
	SS	mg/L	3	3	4	7	2	2	2	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL		5.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L		0.10			0.20			0.14	
	全燐	mg/L		0.012			0.018			0.021	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	17500	17500	17500	17300	17400	17400	17300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目			単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:01	12:02	11:30	11:31	11:32	12:20	12:21	12:22		
	全水深	m	46	46	40	40	40	46	46	46		
	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	mm:dd	1750	1750	1647	1647	1647	1709	1709	1709		
	満潮時刻	mm:dd	1119	1119	1022	1022	1022	1052	1052	1052		
	気温	℃	27	27	23	23	23	20	20	20		
	水温	℃	25	25	24	23	23	22	22	22		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	2.7	2.7	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	6.1	6.1	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.8	2.2*	2.2*	2.1*	1.8	1.7	1.6		
	SS	mg/L	8	14	2	3	5	3	3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.3E+01			2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND				
	全窒素	mg/L			0.21			0.18				
	全燐	mg/L			0.021			0.020				
	健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
		全シアン	mg/L							ND		
		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										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	17400	17300	17300	17300	17400	17200	17400		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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4日	12月4日	12月4日	1月18日	1月18日	1月18日	2月2日	2月2日		
一般項目	流量	m ³ /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	11:50	11:51	11:52	13:05	13:06	13:07	11:45	11:46			
	全水深	m	43	43	43	49	49	49	48	48			
	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	mm:dd	1615	1615	1615	1654	1654	1654	1728	1728			
	満潮時刻	mm:dd	1000	1000	1000	1037	1037	1037	1112	1112			
	気温	℃	12	12	12	12	12	12	7.7	7.7			
	水温	℃	18	18	17	13	13	13	12	12			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	4.3	4.3	4.3	3.7	3.7	3.7	3.9	3.9			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	7.2	7.2	7.2	8.3	8.7	8.9	8.7	8.7			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.7	1.6			
	SS	mg/L	2	3	3	5	4	5	4	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			4.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND				
	全窒素	mg/L	0.18			0.18			0.19				
	全燐	mg/L	0.026			0.025			0.030				
	健康項目	カドミウム	mg/L										
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	17300	17100	17200	17700	17700	17800	17900	17800			
その他項目	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	(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2日	3月12日	3月12日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:47	12:15	12:16	12:17			
	全水深	m	48	47	47	47			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	mm:dd	1728	0934	0934	0934			
	満潮時刻	mm:dd	1112	1445	1445	1445			
	気温	℃	7.7	10	10	10			
	水温	℃	12	11	11	11			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	3.9	6.6	6.6	6.6			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0			
	DO	mg/L	9.2	9.8	9.8	9.9			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.9	1.8	1.6			
	SS	mg/L	5	2	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND					
	全窒素	mg/L		0.08					
	全燐	mg/L		0.014					
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	17700	17800	17700			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関		㈱中国環境分析センター		
測定項目			単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:42	09:44	08:45	08:47	08:49	08:45	08:47			
	全水深	m	56			57			56				
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2			
	干潮時刻	mm:dd	0636	0636	0636	1439	1439	1439	0603	0603			
	満潮時刻	mm:dd	1159	1159	1159	0833	0833	0833	1120	1120			
	気温	℃	13	13	13	19	19	19	20	20			
	水温	℃	12	12	12	14	14	14	18	18			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m				9.5			7.0					
生活環境項目	pH												
	DO	mg/L											
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.0	1.6	1.1	1.2	1.2	1.3			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL											
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.14			0.15			0.21				
	全燐	mg/L	0.021			0.009			0.011				
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	1.0	1.0	1.0								
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター				
測定項目		単位	6月13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:49	08:45	08:47	08:49	08:40	08:42	08:44	08:40			
	全水深	m		56			56			55			
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0			
	干潮時刻	mm:dd	0603	0504	0504	0504	0402	0402	0402	1441			
	満潮時刻	mm:dd	1120	1027	1027	1027	0932	0932	0932	0832			
	気温	℃	20	23	23	23	25	25	25	25			
	水温	℃	18	20	20	20	24	24	24	26			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m		5.5			5.0			9.0			
生活環境項目	pH												
	DO	mg/L											
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	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											
健康項目	全窒素	mg/L		0.15			0.26			0.16			
	全燐	mg/L		0.019			0.022			0.029			
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ぼう素	mg/L											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
亜鉛		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
クロム		mg/L											
塩素イオン		mg/L											
その他項目	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関		㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月13日	11月13日	11月13日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:42	08:44	08:45	08:47	08:49	08:45	08:47	08:49		
	全水深	m			55			54				
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10		
	干潮時刻	mm:dd	1441	1441	1319	1319	1319	1003	1003	1003		
	満潮時刻	mm:dd	0832	0832	0711	0711	0711	0301	0301	0301		
	気温	℃	25	25	21	21	21	13	13	13		
	水温	℃	26	26	24	24	24	21	21	21		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m			6.5			6.0				
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	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										
健康項目	全窒素	mg/L			0.26			0.16				
	全燐	mg/L			0.019			0.023				
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室			採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関		㈱中国環境分析センター			
測定項目			単位	12月5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日		
一般項目	流量	m ³ /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	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:55	08:57	08:59	08:50	08:52	08:54	08:54	08:54	08:50	08:52		
	全水深	m	58			58					53			
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	10	10	0	2		
	干潮時刻	mm:dd	0418	0418	0418	0216	0216	0216	0216	0216	0709	0709		
	満潮時刻	mm:dd	1106	1106	1106	0929	0929	0929	0929	0929	1318	1318		
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	10	10		
	水温	℃	17	17	17	13	13	13	13	13	12	12		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.0			6.5					6.0				
生活環境項目	pH													
	DO	mg/L												
	BOD	mg/L												
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.2	1.0	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0			
	SS	mg/L												
	大腸菌群数	MPN/100mL												
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.20			0.21				0.20				
	全燐	mg/L	0.028			0.023				0.023				
	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
ふっ素	mg/L													
ほう素	mg/L													
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	亜鉛	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
その他項目	クロム	mg/L												
	塩素イオン	mg/L												
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	磷酸態燐	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													
ブロモホルム生成能	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター				
測定項目		単位	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日							
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層							
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	08:54	08:50	08:52	08:54							
	全水深	m		56									
	採取水深	m	10	0	2	10							
	干潮時刻	mm:dd	0709	1131	1131	1131							
	満潮時刻	mm:dd	1318	0526	0526	0526							
	気温	℃	10	8.0	8.0	8.0							
	水温	℃	12	12	12	12							
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし						
透明度	m		9.0										
生活環境項目	pH												
	DO	mg/L											
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.0	1.3	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		0.16										
全磷	mg/L		0.016										
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
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					
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市市民生活課			採水機関	竹原市市民生活課		分析機関	(株)中国環境分析センター	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	6月13日	6月13日	6月13日	8月8日	8月8日	
一般項目	流量	m ³ /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	08:30	08:30	08:30	09:40	09:41	09:42	09:10	09:11	
	全水深	m	9.0	9.0	9.0						
	採取水深	m	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	mm:dd	0641	0641	0641	0515	0515	0515	0332	0332	
	満潮時刻	mm:dd	0049	0049	0049	1017	1017	1017	0835	0835	
	気温	℃	12	12	12	23	23	23	26	26	
	水温	℃	12	12	12	19	19	18	25	25	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	0.6	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									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	その他項目	塩素イオン	mg/L								
		有機態窒素	mg/L								
		アンモニア性窒素	mg/L								
		磷酸態燐	mg/L								
TOC		mg/L									
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μS/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
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				
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市市民生活課			採水機関	竹原市市民生活課		分析機関	(株)中国環境分析センター	
測定項目		単位	8月8日	10月3日	10月3日	10月3日	12月5日	12月5日	12月5日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	09:12	09:15	09:16	09:17	09:25	09:26	09:27	09:15	
	全水深	m									
	採取水深	m	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	8.0	0	
	干潮時刻	mm:dd	0332	1244	1244	1244	0342	0342	0342	0616	
	満潮時刻	mm:dd	0835	0616	0616	0616	1036	1036	1036	1215	
	気温	℃	26	22	22	22	7.0	7.0	7.0	10	
	水温	℃	25	25	25	25	17	17	17	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9	
	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									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000002	測定地点名	燧灘北西部2 * ※		地点統一番号	610-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市市民生活課		採水機関	竹原市市民生活課		分析機関	㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	2月6日	2月6日						
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層						
	天候		晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:16	09:17						
	全水深	m								
	採取水深	m	2	8						
	干潮時刻	mm:dd	0616	0616						
	満潮時刻	mm:dd	1215	1215						
	気温	℃	10	10						
	水温	℃	12	12						
色相		無色透明	無色透明							
臭気		なし	なし							
透明度	m									
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	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								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目		フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	その他項目	塩素イオン	mg/L							
		有機態窒素	mg/L							
		アンモニア性窒素	mg/L							
		磷酸態燐	mg/L							
TOC		mg/L								
クロロフィルa		mg/m ³								
電気伝導度		μ S/cm								
メチレンブルー活性物質		mg/L								
濁度		度								
トリハロメタン生成能		mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /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	08:40	08:42	08:44	09:10	09:12	09:14	09:10	09:12	
	全水深	m	47			48			48		
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	mm:dd	0636	0636	0636	1439	1439	1439	0603	0603	
	満潮時刻	mm:dd	1159	1159	1159	0833	0833	0833	1120	1120	
	気温	℃	12	12	12	20	20	20	21	21	
	水温	℃	12	12	12	14	14	14	18	19	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m				9.0			7.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.7	9.1	8.7	9.2	8.9	8.7	8.3	8.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.6	1.5	1.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.0E+00			<2.0E+00			8.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.18		0.18	0.17		0.27	0.17		
	全燐	mg/L	0.016		0.024	0.032		0.014	0.012		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³				<0.5					
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.0	1.0	1.0						
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	6月13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:14	09:10	09:12	09:14	09:15	09:17	09:19	09:10	
	全水深	m		48			47			47	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	mm:dd	0603	0504	0504	0504	0402	0402	0402	1441	
	満潮時刻	mm:dd	1120	1027	1027	1027	0932	0932	0932	0832	
	気温	℃	21	24	24	24	27	27	27	26	
	水温	℃	19	21	21	20	25	25	24	26	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m		5.0			5.5			6.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.0	7.6	7.9	7.8	8.4	8.2	8.1	6.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9	1.2	1.3	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00			2.0E+00			8.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND							
	全窒素	mg/L	0.27	0.21		0.19	0.19		0.16	0.17	
	全燐	mg/L	0.014	0.016		0.010	0.006		0.019	0.034	
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
全シアン		mg/L		ND							
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		ND							
PCB		mg/L		ND							
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.03							
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		1.3						<0.5	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:12	09:14	09:20	09:22	09:24	09:15	09:17	09:19	
	全水深	m			46			46			
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	mm:dd	1441	1441	1319	1319	1319	1003	1003	1003	
	満潮時刻	mm:dd	0832	0832	0711	0711	0711	0301	0301	0301	
	気温	℃	26	26	22	22	22	14	14	14	
	水温	℃	26	26	25	25	25	21	21	21	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m			8.5			5.5				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.5	6.5	7.2	7.3	7.0	7.4	7.3	7.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.5	1.3	1.4	1.0	1.1	1.3	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			8.0E+00			8.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.14	0.21		0.21	0.21		0.22	
	全燐	mg/L		0.030	0.024		0.041	0.027		0.025	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³						1.3			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:32	09:34	09:15	09:17	09:19	09:20	09:22	
	全水深	m	48			48			47		
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	mm:dd	0418	0418	0418	0216	0216	0216	0709	0709	
	満潮時刻	mm:dd	1106	1106	1106	0929	0929	0929	1318	1318	
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	9.0	9.0	9.0	10	10	
	水温	℃	17	17	17	13	13	13	12	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.0			6.5			7.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.9	8.0	7.9	9.0	8.9	8.8	9.3	9.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	0.8	0.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND					
健康項目	全窒素	mg/L	0.18		0.20	0.21		0.20	0.19		
	全燐	mg/L	0.027		0.026	0.026		0.025	0.023		
	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				ND					
	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				ND					
	PCB	mg/L				ND					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	亜鉛	mg/L				0.002					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³				1.5					
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター
測定項目		単位	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /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	09:24	09:20	09:22	09:24			
	全水深	m		47					
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	mm:dd	0709	1131	1131	1131			
	満潮時刻	mm:dd	1318	0526	0526	0526			
	気温	℃	10	8.0	8.0	8.0			
	水温	℃	12	12	12	12			
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気			なし	なし	なし	なし			
透明度	m		9.0						
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.3	10	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.8	1.4	1.8	1.5			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E+02					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	全窒素	mg/L	0.20	0.16		0.14			
	全燐	mg/L	0.026	0.014		0.017			
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³		0.9					
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター			
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m ³ /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	09:10	09:12	09:14	09:20	09:22	09:24	09:20	09:22		
	全水深	m	37			38			38			
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2		
	干潮時刻	mm:dd	0636	0636	0636	1439	1439	1439	0603	0603		
	満潮時刻	mm:dd	1159	1159	1159	0833	0833	0833	1120	1120		
	気温	℃	12	12	12	20	20	20	21	21		
	水温	℃	12	12	12	14	14	14	18	18		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m				9.0			5.5				
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.4	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										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
全シアン		mg/L	ND			ND			ND			
鉛		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
六価クロム		mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			
砒素		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
総水銀		mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
その他項目	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.0	1.0	1.0							
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	6月13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:24	09:20	09:22	09:24	09:25	09:27	09:29	09:20	
	全水深	m		38			36			37	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	mm:dd	0603	0504	0504	0504	0402	0402	0402	1441	
	満潮時刻	mm:dd	1120	1027	1027	1027	0932	0932	0932	0832	
	気温	℃	21	23	24	24	28	28	28	26	
	水温	℃	18	20	20	20	25	24	24	26	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m		4.5			5.0			5.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	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									
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
全シアン		mg/L		ND			ND			ND	
鉛		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005	
六価クロム		mg/L		<0.02			<0.02			<0.02	
砒素		mg/L		<0.005			<0.005			<0.005	
総水銀		mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005	
アルキル水銀		mg/L		ND							
PCB		mg/L		ND							
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	その他項目	塩素イオン	mg/L								
		有機態窒素	mg/L								
		アンモニア性窒素	mg/L								
		磷酸態燐	mg/L								
TOC		mg/L									
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μS/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/L									
クロロホルム生成能		mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		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		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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目	単位		9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:24	09:30	09:32	09:34	09:25	09:27	09:29	
	全水深	m			36			36			
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	mm:dd	1441	1441	1319	1319	1319	1003	1003	1003	
	満潮時刻	mm:dd	0832	0832	0711	0711	0711	0301	0301	0301	
	気温	℃	26	26	22	22	22	15	15	15	
	水温	℃	26	26	25	25	25	21	21	21	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m			8.0			5.5				
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.3	1.3	1.3	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									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001			<0.001		
全シアン		mg/L			ND			ND			
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:42	09:44	09:25	09:27	09:29	09:30	09:32	
	全水深	m	38			38			38		
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	mm:dd	0418	0418	0418	0216	0216	0216	0709	0709	
	満潮時刻	mm:dd	1106	1106	1106	0929	0929	0929	1318	1318	
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	9.0	9.0	9.0	10	10	
	水温	℃	18	17	17	13	13	13	12	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.0			7.0			6.5			
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.1	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L	ND			ND			ND		
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L				ND					
	PCB	mg/L				ND					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	亜鉛	mg/L				0.002					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター
測定項目		単位	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /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	09:34	09:30	09:32	09:34			
	全水深	m		38					
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	mm:dd	0709	1131	1131	1131			
	満潮時刻	mm:dd	1318	0526	0526	0526			
	気温	℃	10	8.0	8.0	8.0			
	水温	℃	12	12	12	12			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m		10						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.4	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							
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				
全シアン		mg/L		ND					
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							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		610-59			
燧灘北西部		35000011		燧灘北西部11 * ※		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II 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							
調査区分	通目調査(計画に基づく)	測定機関	環境対策室		採水機関		分析機関		(株)中国環境分析センター		
測定項目		単位	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:20	13:20	15:20	17:20	19:20	21:20	23:20	01:20	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd	1649	1649	1649	1649	1649	1649	1649	0551	
	満潮時刻	mm:dd	1027	1027	1027	2344	2344	2344	2344	2344	
	気温	℃	24	26	26	28	26	23	24	22	
	水温	℃	20	20	20	20	20	20	20	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
生活環境項目	透明度	m									
	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									
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		全シアン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	その他項目	塩素イオン	mg/L								
		有機態窒素	mg/L								
		アンモニア性窒素	mg/L								
		磷酸態燐	mg/L								
		TOC	mg/L								
		クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度		μS/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/L									
クロホルム生成能		mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能		mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
燧灘北西部		35000011		燧灘北西部11 * ※		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	通目調査(計画に基づく)	測定機関	環境対策室		採水機関	分析機関	
			環境対策室		㈱中国環境分析センター	分析機関	
			環境対策室		㈱中国環境分析センター	分析機関	
測定項目		単位	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	03:20	05:20	07:20	09:20	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd	0551	0551	0551	0551	
	満潮時刻	mm:dd	2344	2344	1113	1113	
	気温	℃	22	22	22	23	
	水温	℃	19	20	20	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
透明度	m						
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L					
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	全シアン	mg/L	ND	ND	ND	ND	
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜鉛	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱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9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:23	10:25	11:15	11:16	11:18	10:37	10:40	
	全水深	m	37	37	37	36	36	36	38	38	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	mm:dd	0716	0716	0716	1445	1445	1445	0555	0555	
	満潮時刻	mm:dd	1239	1239	1239	0809	0809	0809	1057	1057	
	気温	℃	16	16	16	26	26	26	25	25	
	水温	℃	12	12	12	15	14	14	18	18	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	8.2	8.2	8.2	6.2	6.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.9	9.2	8.7	9.1	9.7	9.6	8.7	8.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.5	2.3*	2.3*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.0E+00			2.6E+01			1.1E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.06			0.06			0.07		
	全燐	mg/L	0.011			0.013			0.008		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	6月13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:43	11:14	11:15	11:19	10:46	10:49	10:52	11:38	
	全水深	m	38	34	34	34	37	37	37	36	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	mm:dd	0555	1008	1008	1008	1601	1601	1601	1454	
	満潮時刻	mm:dd	1057	1656	1656	1656	0915	0915	0915	0815	
	気温	℃	25	27	27	27	31	31	31	27	
	水温	℃	18	21	20	20	24	25	24	27	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	6.2	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0	3.9		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	
	DO	mg/L	8.7	8.2	8.0	8.0	8.2	7.8	7.7	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	2.0	2.2*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E+01			2.3E+01			1.4E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5							
	全窒素	mg/L		0.12			0.07			0.12	
	全燐	mg/L		0.018			0.018			0.022	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:39	11:43	09:57	10:00	10:03	11:50	11:52	11:55	
	全水深	m	36	36	36	36	36	34	34	34	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	mm:dd	1454	1454	1324	1324	1324	1118	1118	1118	
	満潮時刻	mm:dd	0815	0815	0656	0656	0656	1809	1809	1809	
	気温	℃	27	27	23	23	23	18	18	18	
	水温	℃	27	27	25	25	25	21	21	21	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.9	3.9	7.0	7.0	7.0	5.2	5.2	5.2		
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.9	7.6	6.8	6.8	6.7	6.8	5.8	5.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	1.9	2.0	2.1*	1.9	2.2*	1.9	1.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.3E+01			4.9E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.14			0.15			
	全燐	mg/L			0.021			0.028			
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ぼう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	その他項目	塩素イオン	mg/L								
		有機態窒素	mg/L								
		アンモニア性窒素	mg/L								
		磷酸態燐	mg/L								
TOC		mg/L									
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μ S/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:10	10:13	10:16	11:30	11:33	11:35	09:55	09:58	
	全水深	m	38	38	38	36	36	36	37	37	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	mm:dd	0416	0416	0416	1533	1533	1533	0656	0656	
	満潮時刻	mm:dd	1044	1044	1044	0911	0911	0911	1255	1255	
	気温	℃	9.5	9.5	9.5	8.0	8.0	8.0	11	11	
	水温	℃	17	17	18	13	13	13	12	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.2	3.2	3.2	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.7	7.4	7.1	8.6	8.6	8.3	9.2	9.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.4	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			0.0E+00			2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND					
	全窒素	mg/L	0.17			0.16			0.10		
	全燐	mg/L	0.018			0.027			0.007		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:50	09:52	09:55				
	全水深	m	37	35	35	35				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	mm:dd	0656	1132	1132	1132				
	満潮時刻	mm:dd	1255	0523	0523	0523				
	気温	℃	11	14	14	14				
	水温	℃	12	12	12	12				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	5.9	8.8	8.8	8.8					
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	7.0	9.3	8.3	6.7				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.8	1.7	1.7				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.07						
	全燐	mg/L		0.012						
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	5月9日	5月9日	5月9日	7月11日	7月11日	7月11日	9月5日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	11:44	11:45	11:47	11:42	11:43	11:45	12:10	12:11	
	全水深	m	24	24	24	24	24	24	22	22	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	mm:dd	1445	1445	1445	1008	1008	1008	1454	1454	
	満潮時刻	mm:dd	0809	0809	0809	1656	1656	1656	0815	0815	
	気温	℃	24	24	24	28	28	28	28	28	
	水温	℃	15	15	15	21	20	20	20	27	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.5	6.5	6.5	2.6	2.6	2.6	2.1	2.1	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.7	1.9	1.9	1.5	2.1*	2.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	その他項目	塩素イオン	mg/L								
		有機態窒素	mg/L								
		アンモニア性窒素	mg/L								
		磷酸態燐	mg/L								
TOC		mg/L									
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μ S/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	9月5日	11月14日	11月14日	11月14日	1月16日	1月16日	1月16日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:13	12:30	12:32	12:33	12:00	12:03	12:06	09:26	
	全水深	m	22	25	25	25	24	24	24	25	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	mm:dd	1454	1118	1118	1118	1533	1533	1533	1132	
	満潮時刻	mm:dd	0815	1809	1809	1809	0911	0911	0911	0523	
	気温	℃	28	18	18	18	8.0	8.0	8.0	9.5	
	水温	℃	27	21	21	21	13	13	13	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.1	5.2	5.2	5.2	5.5	5.5	5.5	7.7		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.7	1.6	1.6	1.4	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									
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001			
全シアン		mg/L					ND				
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.03				
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	亜鉛	mg/L					0.003				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	3月13日	3月13日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:27	09:29					
	全水深	m	25	25					
	採取水深	m	2	10					
	干潮時刻	mm:dd	1132	1132					
	満潮時刻	mm:dd	0523	0523					
	気温	℃	9.5	9.5					
	水温	℃	12	12					
色相		無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし						
透明度	m	7.7	7.7						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.1					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱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9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:43	10:45	11:35	11:36	11:39	10:19	10:22	
	全水深	m	27	27	27	26	26	26	28	28	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	mm:dd	0716	0716	0716	1445	1445	1445	0555	0555	
	満潮時刻	mm:dd	1239	1239	1239	0809	0809	0809	1057	1057	
	気温	℃	17	17	17	27	27	27	24	24	
	水温	℃	12	12	12	15	15	15	18	18	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.8	5.8	5.8	6.1	6.1	6.1	5.5	5.5	
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	7.8	8.3	9.4	9.3	9.3	8.4	8.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.7	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.2E+01			2.7E+01			7.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.13			0.07			0.09		
	全燐	mg/L	0.012			0.015			0.015		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	6月13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:25	11:33	11:34	11:36	11:05	11:08	11:11	12:00	
	全水深	m	28	26	26	26	27	27	27	26	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	mm:dd	0555	1008	1008	1008	1601	1601	1601	1454	
	満潮時刻	mm:dd	1057	1656	1656	1656	0915	0915	0915	0815	
	気温	℃	24	28	28	28	32	32	32	28	
	水温	℃	18	21	21	20	25	25	25	27	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.5	3.6	3.6	3.6	4.5	4.5	4.5	2.7	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	
	DO	mg/L	8.6	8.5	8.4	8.1	8.3	8.0	7.7	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.8	1.8	2.3*	2.1*	1.8	2.2*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E+01			2.3E+01			3.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5							
	全窒素	mg/L		0.12			0.07			0.13	
	全燐	mg/L		0.020			0.021			0.017	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:01	12:03	10:20	10:23	10:26	12:14	12:17	12:20	
	全水深	m	26	26	26	26	26	27	27	27	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	mm:dd	1454	1454	1324	1324	1324	1118	1118	1118	
	満潮時刻	mm:dd	0815	0815	0656	0656	0656	1809	1809	1809	
	気温	℃	28	28	24	24	24	18	18	18	
	水温	℃	27	27	24	24	25	21	21	21	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.7	2.7	4.6	4.6	4.6	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.0	7.6	7.1	7.0	6.6	6.8	6.0	5.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	1.9	2.1*	2.0	2.0	1.8	1.6	1.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.2E+02			7.9E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.19			0.16			
	全燐	mg/L			0.020			0.027			
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目	単位	12月5日		12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:33	10:36	11:53	11:55	11:57	10:15	10:18	
	全水深	m	28	28	28	26	26	26	27	27	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	mm:dd	0416	0416	0416	1533	1533	1533	0656	0656	
	満潮時刻	mm:dd	1044	1044	1044	0911	0911	0911	1255	1255	
	気温	℃	8.8	8.8	8.8	8.0	8.0	8.0	10	10	
	水温	℃	17	17	18	13	13	13	12	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.8	2.8	2.8	5.5	5.5	5.5	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.3	6.7	5.2	8.6	8.3	8.5	9.2	8.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.7	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			0.0E+00			6.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND					
	全窒素	mg/L	0.15			0.12			0.10		
	全燐	mg/L	0.016			0.023			0.008		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /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	10:21	09:35	09:36	09:38			
	全水深	m	27	26	26	26			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	mm:dd	0656	1132	1132	1132			
	満潮時刻	mm:dd	1255	0523	0523	0523			
	気温	℃	10	9.8	9.8	9.8			
	水温	℃	12	12	12	12			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	6.0	8.0	8.0	8.0				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	6.9	8.3	7.8	6.7			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.1	1.9	1.7	1.5			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	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		0.016					
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000033		測定地点名	燧灘北西部33 * ※			地点統一番号	610-66
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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	5月9日	5月9日	5月9日	7月11日	7月11日	7月11日	9月5日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	08:50	08:51	08:53	08:41	08:43	08:45	08:52	08:53	
	全水深	m	10	10	10	10	10	10	10	10	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	9	0	2	
	干潮時刻	mm:dd	1450	1450	1450	0512	0512	0512	1459	1459	
	満潮時刻	mm:dd	0814	0814	0814	1013	1013	1013	0820	0820	
	気温	℃	23	23	23	26	26	26	25	25	
	水温	℃	15	15	15	23	22	21	28	28	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	5.8	5.8	5.8	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.8	2.1*	1.9	1.7	2.2*	2.1*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000033		測定地点名	燧灘北西部33 * ※			地点統一番号	610-66
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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	9月5日	11月14日	11月14日	11月14日	1月16日	1月16日	1月16日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:55	12:55	12:56	12:57	08:45	08:50	08:52	08:58	
	全水深	m	10	10	10	10	9.0	9.0	9.0	10	
	採取水深	m	10	0	2	9	0	2	8	0	
	干潮時刻	mm:dd	1459	1123	1123	1123	0230	0230	0230	1137	
	満潮時刻	mm:dd	0820	1814	1814	1814	0916	0916	0916	0528	
	気温	℃	25	19	19	19	7.0	7.0	7.0	8.5	
	水温	℃	28	21	21	21	13	13	13	11	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.5	4.4	4.4	4.4	5.0	5.0	5.0	6.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000033	測定地点名	燧灘北西部33 * ※	地点統一番号	610-66	
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			
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			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	3月13日	3月13日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:03					
	全水深	m	10	10					
	採取水深	m	2	10					
	干潮時刻	mm:dd	1137	1137					
	満潮時刻	mm:dd	0528	0528					
	気温	℃	8.5	8.5					
	水温	℃	11	11					
	色相		無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし						
透明度	m	6.5	6.5						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.5	1.4					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目		単位	5月9日	5月9日	5月9日	7月11日	7月11日	7月11日	9月5日	9月5日		
一般項目	流量	m ³ /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	09:05	09:06	09:08	08:56	08:57	09:01	09:08	09:09		
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
	採取水深	m	0	2	8	0	2	7	0	2		
	干潮時刻	mm:dd	1450	1450	1450	0512	0512	0512	1459	1459		
	満潮時刻	mm:dd	0814	0814	0814	1013	1013	1013	0820	0820		
	気温	℃	23	23	23	27	27	27	25	25		
	水温	℃	16	16	16	22	22	22	28	28		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	4.1	4.1	4.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.6	2.2*	1.9	1.9	2.3*	2.3*		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
その他項目	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月5日	11月14日	11月14日	11月14日	1月16日	1月16日	1月16日	3月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:12	09:02	09:04	09:07	09:02	09:05	09:07	11:59
	全水深	m	8.0	7.5	7.5	7.5	9.0	9.0	9.0	7.0
	採取水深	m	7	0	2	6.5	0	2	8	0
	干潮時刻	mm:dd	1459	1123	1123	1123	0230	0230	0230	1137
	満潮時刻	mm:dd	0820	0512	0512	0512	0916	0916	0916	1620
	気温	℃	25	16	16	16	6.0	6.0	6.0	11
	水温	℃	28	19	20	19	13	12	13	11
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.8	3.3	3.3	3.3	4.5	4.5	4.5	3.6
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.2*	2.0	1.7	1.5	1.5	1.4	1.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	3月13日	3月13日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:01	12:03					
	全水深	m	7.0	7.0					
	採取水深	m	2	6.5					
	干潮時刻	mm:dd	1137	1137					
	満潮時刻	mm:dd	1620	1620					
	気温	℃	11	11					
	水温	℃	11	11					
色相		無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし						
透明度	m	3.6	3.6						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.8	1.5					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	5月9日	5月9日	5月9日	7月11日	7月11日	7月11日	9月5日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	09:27	09:28	09:32	09:17	09:19	09:22	09:35	09:36	
	全水深	m	19	19	19	22	22	22	23	23	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	mm:dd	1450	1450	1450	0512	0512	0512	1459	1459	
	満潮時刻	mm:dd	0814	0814	0814	1013	1013	1013	0820	0820	
	気温	℃	24	24	24	28	28	28	26	26	
	水温	℃	17	17	16	23	22	22	28	28	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.6	3.6	3.6	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.6	2.2*	2.0	1.7	2.4*	2.3*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	9月5日	11月14日	11月14日	11月14日	1月16日	1月16日	1月16日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:32	09:35	09:36	09:23	09:25	09:27	11:40	
	全水深	m	23	18	18	18	24	24	24	22	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	mm:dd	1459	1123	1123	1123	1538	1538	1538	1137	
	満潮時刻	mm:dd	0820	0512	0512	0512	0916	0916	0916	1620	
	気温	℃	26	16	16	16	6.0	6.0	6.0	11	
	水温	℃	28	19	19	20	11	11	11	11	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.5	2.9	2.9	2.9	3.2	3.2	3.2	3.9		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	2.3*	1.9	1.7	1.8	1.7	1.7	2.1*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001			
全シアン		mg/L					ND				
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	亜鉛	mg/L					0.004				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	3月13日	3月13日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:41	11:43					
	全水深	m	22	22					
	採取水深	m	2	10					
	干潮時刻	mm:dd	1137	1137					
	満潮時刻	mm:dd	1620	1620					
	気温	℃	11	11					
	水温	℃	11	11					
色相		無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし						
透明度	m	3.9	3.9						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.9	1.3					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000055		測定地点名	燧灘北西部55 * ※			地点統一番号	610-72
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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	5月9日	5月9日	5月9日	7月11日	7月11日	7月11日	9月5日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:36	10:37	10:40	10:29	10:30	10:34	10:51	10:52	
	全水深	m	11	11	11	12	12	12	12	12	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	mm:dd	1505	1505	1505	1028	1028	1028	1514	1514	
	満潮時刻	mm:dd	0829	0829	0829	1716	1716	1716	0835	0835	
	気温	℃	24	24	24	28	28	28	27	27	
	水温	℃	15	15	15	21	21	21	28	28	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	6.5	6.5	6.5	2.8	2.8	2.8	1.9	1.9		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.5	2.1*	2.0	1.8	2.4*	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									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000055	測定地点名	燧灘北西部55 * ※			地点統一番号	610-72
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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	9月5日	11月14日	11月14日	11月14日	1月16日	1月16日	1月16日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:55	11:02	11:03	11:05	10:45	10:48	10:49	10:31	
	全水深	m	12	14	14	14	11	11	11	9.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	mm:dd	1514	1138	1138	1138	1553	1553	1553	1152	
	満潮時刻	mm:dd	0835	0527	0527	0527	0931	0931	0931	0543	
	気温	℃	27	17	17	17	7.8	7.8	7.8	12	
	水温	℃	27	21	21	21	13	13	13	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.9	4.2	4.2	4.2	5.8	5.8	5.8	6.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.2	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									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000055	測定地点名	燧灘北西部55 * ※		地点統一番号	610-72
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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	3月13日	3月13日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:35					
	全水深	m	9.0	9.0					
	採取水深	m	2	8.5					
	干潮時刻	mm:dd	1152	1152					
	満潮時刻	mm:dd	0543	0543					
	気温	℃	12	12					
	水温	℃	11	11					
色相		無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし						
透明度	m	6.5	6.5						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	1.2					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱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9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:58	11:00	11:54	11:55	11:58	10:02	10:05	
	全水深	m	30	30	30	31	31	31	30	30	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	mm:dd	0716	0716	0716	1445	1445	1445	0555	0555	
	満潮時刻	mm:dd	1239	1239	1239	0809	0809	0809	1057	1057	
	気温	℃	17	17	17	23	23	23	24	24	
	水温	℃	12	12	12	15	15	15	19	19	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.2	5.2	5.2	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	
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	8.8	8.9	9.1	9.5	9.5	9.5	8.3	8.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.9	2.0	1.7	1.7	1.8	1.7	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+02			2.2E+01			7.9E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.10			0.11			0.09		
	全燐	mg/L	0.011			0.012			0.016		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日
一般項目	流量	m ³ /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	10:08	11:53	11:54	11:56	11:20	11:23	11:25	12:20
	全水深	m	30	31	31	31	30	30	30	29
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	mm:dd	0555	1008	1008	1008	1601	1601	1601	1454
	満潮時刻	mm:dd	1057	1656	1656	1656	0915	0915	0915	0815
	気温	℃	24	28	28	28	32	32	32	28
	水温	℃	19	21	22	21	25	25	25	27
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.5	3.1	3.1	3.1	4.2	4.2	4.2	2.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3
	DO	mg/L	8.2	8.4	8.3	8.4	8.2	8.0	7.9	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	2.1*	1.9	1.8	2.4*	2.0	2.0	2.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.4E+01			7.9E+01			1.7E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.11			0.11			0.16
	全燐	mg/L		0.018			0.022			0.016
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:22	12:25	10:34	10:37	10:40	12:41	12:44	12:46	
	全水深	m	29	29	29	29	29	32	32	32	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	mm:dd	1454	1454	1324	1324	1324	1118	1118	1118	
	満潮時刻	mm:dd	0815	0815	0656	0656	0656	1809	1809	1809	
	気温	℃	28	28	24	24	24	18	18	18	
	水温	℃	27	27	25	25	25	21	21	21	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.2	2.2	4.7	4.7	4.7	4.1	4.1	4.1	
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	7.6	7.6	7.2	7.1	7.3	7.0	6.2	5.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.1*	1.9	2.1*	2.0	2.0	1.9	1.7	1.5	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			2.2E+02			3.3E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.12			0.17			
全燐		mg/L			0.019			0.028			
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:40	10:43	10:46	12:14	12:16	12:18	10:30	10:33	
	全水深	m	31	31	31	31	31	31	29	29	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	mm:dd	0416	0416	0416	1533	1533	1533	0656	0656	
	満潮時刻	mm:dd	1044	1044	1044	0911	0911	0911	1255	1255	
	気温	℃	10	10	10	8.0	8.0	8.0	10	10	
	水温	℃	17	18	18	13	13	13	12	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.5	2.5	2.5	6.2	6.2	6.2	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.4	7.4	4.9	8.6	8.7	9.2	9.2	9.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	1.8	1.4	1.7	1.6	1.3	1.7	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	0.0E+00			1.7E+01			0.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND					
	全窒素	mg/L	0.16			0.14			0.10		
	全燐	mg/L	0.017			0.023			0.010		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /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	10:35	09:14	09:16	09:18			
	全水深	m	29	31	31	31			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	mm:dd	0656	1132	1132	1132			
	満潮時刻	mm:dd	1255	0523	0523	0523			
	気温	℃	10	10	10	10			
	水温	℃	12	12	11	11			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	5.0	7.0	7.0	7.0				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.0	9.1	8.6	7.1			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.4	1.1			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.07					
	全燐	mg/L		0.014					
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱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9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:42	09:45	09:48	09:42	09:43	09:45	11:15	11:18	
	全水深	m	19	19	19	27	27	27	18	18	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	10	
	干潮時刻	mm:dd	0736	0736	0736	1505	1505	1505	0615	1803	
	満潮時刻	mm:dd	1259	1259	1259	0829	0829	0829	1117	1117	
	気温	℃	16	16	16	23	23	23	25	25	
	水温	℃	12	12	12	16	16	15	19	19	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	3.5	3.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.8	6.5	6.5	9.6	9.5	9.0	8.5	8.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	2.1*	2.0	1.8	2.0	1.7	2.2*	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00			2.2E+01			2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.06			0.12			0.15		
	全燐	mg/L	0.019			0.012			0.016		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	6月13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:21	09:35	09:36	09:40	10:14	10:17	10:20	09:54	
	全水深	m	18	25	25	25	18	18	18	25	
	採取水深	m	2	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	mm:dd	1803	0527	0527	0527	1621	1621	1621	1514	
	満潮時刻	mm:dd	1117	1028	1028	1028	0935	0935	0935	0835	
	気温	℃	25	27	27	27	31	31	31	26	
	水温	℃	19	23	22	21	26	26	26	28	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5	3.1	3.1	3.1	4.0	4.0	4.0	2.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	
	DO	mg/L	8.2	8.4	8.4	8.3	8.1	7.8	7.6	8.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.1*	2.0	1.9	2.2*	2.2*	2.0	2.2*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		0.0E+00			<2.0E+00			7.9E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5							
	全窒素	mg/L		0.12			0.09			0.14	
	全燐	mg/L		0.019			0.023			0.015	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:56	09:59	09:20	09:23	09:26	09:49	09:54	09:57	
	全水深	m	25	25	18	18	18	24	24	24	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	mm:dd	1514	1514	1344	1344	1344	1138	1138	1138	
	満潮時刻	mm:dd	0835	0835	0716	0716	0716	0527	0527	0527	
	気温	℃	26	26	23	23	23	17	17	17	
	水温	℃	27	27	25	25	25	20	21	21	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.5	2.5	4.7	4.7	4.7	4.1	4.1	4.1		
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.9	7.3	7.2	7.4	7.2	7.0	7.0	6.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	2.0	2.2*	2.3*	2.2*	2.3*	2.0	2.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.3E+01			4.6E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.13			0.16			
	全燐	mg/L			0.019			0.026			
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
健康項目	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	09:20	09:23	09:26	09:48	09:52	09:54	09:20	09:23	
	全水深	m	17	17	17	25	25	25	15	15	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	mm:dd	0436	0436	0436	1553	1553	1553	0716	0716	
	満潮時刻	mm:dd	1104	1104	1104	0931	0931	0931	1315	1315	
	気温	℃	7.5	7.5	7.5	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	
	水温	℃	17	17	17	12	12	13	11	11	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.1	2.1	2.1	4.8	4.8	4.8	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.4	7.6	7.5	8.9	8.6	8.8	9.3	9.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.0	1.6	1.6	1.6	1.2	2.1*	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.0E+00			1.1E+01			0.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND					
	全窒素	mg/L	0.18			0.13			0.11		
	全燐	mg/L	0.019			0.022			0.009		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /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	09:26	10:49	10:50	10:53			
	全水深	m	15	22	22	22			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	mm:dd	0716	1152	1152	1152			
	満潮時刻	mm:dd	1315	0543	0543	0543			
	気温	℃	8.0	16	16	16			
	水温	℃	11	12	12	11			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	6.0	6.7	6.7	6.7				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.0	8.5	7.7	7.0			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.6	2.0	2.0	1.6			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.10					
	全燐	mg/L		0.017					
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /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	09:15	09:18	09:21	10:07	10:08	10:10	09:05	09:08	
	全水深	m	13	13	13	15	15	15	14	14	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	mm:dd	0716	0716	0716	1505	1505	1505	0555	0555	
	満潮時刻	mm:dd	1239	1239	1239	0829	0829	0829	1057	1057	
	気温	℃	15	15	15	23	23	23	25	25	
	水温	℃	12	12	12	17	17	17	22	21	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	5.0	5.0	5.0	2.9	2.9	2.9	5.8	5.8		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.2	9.3	8.9	10	10	10	9.3	9.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.8	2.1*	2.0	1.8	1.7	1.7	
	SS	mg/L	2	1	1	2	3	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01			<2.0E+00			4.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			<0.5			ND		
	全窒素	mg/L	0.22			0.16			<0.05		
	全燐	mg/L	0.021			0.013			0.021		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	17800	18300	18400	18400	18500	18300	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2			6.9			1.0		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	3500060		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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:11	09:59	10:00	10:03	09:52	09:55	09:58	10:21	
	全水深	m	14	15	15	15	15	15	15	15	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	mm:dd	0555	0527	0527	0527	1601	1601	1601	1514	
	満潮時刻	mm:dd	1057	1028	1028	1028	0915	0915	0915	0835	
	気温	℃	25	28	28	28	31	31	31	27	
	水温	℃	19	25	24	23	29	29	25	28	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	5.8	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	3.7		
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.0	8.4*	
	DO	mg/L	8.5	9.3	8.6	8.5	7.9	7.8	7.5	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.3*	2.2*	1.8	2.1*	2.1*	2.0	2.3*	
	SS	mg/L	5	1	<1	2	4	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+02			2.3E+01			1.7E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			ND	
	全窒素	mg/L		0.22			0.14			0.16	
	全燐	mg/L		0.029			0.016			0.015	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		0.006							
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18400	16400	16600	17400	16800	17000	17500	17500	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		9.6			6.7			2.3	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:22	10:25	11:26	11:29	11:32	10:20	10:27	10:29	
	全水深	m	15	15	13	13	13	15	15	15	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	mm:dd	1514	1514	1324	1324	1324	1138	1138	1138	
	満潮時刻	mm:dd	0835	0835	0656	0656	0656	0527	0527	0527	
	気温	℃	27	27	24	24	24	17	17	17	
	水温	℃	28	28	25	25	25	20	20	20	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.7	3.7	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8	3.8		
生活環境項目	pH		8.4*	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.7	7.2	7.8	7.4	7.0	6.8	6.3	6.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	2.3*	2.3*	2.1*	2.4*	2.1*	2.1*	
	SS	mg/L	1	5	1	1	4	3	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL			4.0E+00			3.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND			
	全窒素	mg/L			0.19			0.14			
	全燐	mg/L			0.022			0.023			
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17500	17800	17300	17300	17500	17800	17700	17800	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			2.1			7.6			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	11:35	11:38	11:41	10:13	10:15	10:17	11:20	11:23	
	全水深	m	15	15	15	15	15	15	14	14	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	mm:dd	1743	1743	1743	1553	1553	1553	0716	0716	
	満潮時刻	mm:dd	1129	1129	1129	0931	0931	0931	1315	1315	
	気温	℃	11	11	11	7.5	7.5	7.5	12	12	
	水温	℃	17	17	17	12	11	12	11	11	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.8	2.8	2.8	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	7.6	7.7	7.5	9.5	9.8	9.4	9.5	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.5	1.4	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	
	SS	mg/L	3	4	6	2	1	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01			<2.0E+00			2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.16			0.10			0.08		
	全燐	mg/L	0.017			0.021			0.020		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17900	18000	17900	18400	18400	18400	18300	18300	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.4			3.3			1.1		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	3500060	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13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:11	11:13	11:16			
	全水深	m	14	14	14	14			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	mm:dd	0716	1152	1152	1152			
	満潮時刻	mm:dd	1315	0543	0543	0543			
	気温	℃	12	12	12	12			
	水温	℃	11	11	11	11			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	4.5	5.2	5.2	5.2				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.4	9.2	8.6	8.3			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	2.3*	2.2*	2.2*			
	SS	mg/L	4	1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND					
	全窒素	mg/L		0.08					
	全燐	mg/L		0.017					
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	18300	18300	18300	18400			
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³		1.0					
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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G1 * ※			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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター			
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m ³ /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	08:55	08:57	08:59	09:30	09:32	09:34	09:30	09:32		
	全水深	m	35			36			36			
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2		
	干潮時刻	mm:dd	0636	0636	0636	1439	1439	1439	0603	0603		
	満潮時刻	mm:dd	1159	1159	1159	0833	0833	0833	1120	1120		
	気温	℃	12	12	12	20	20	20	22	22		
	水温	℃	12	12	12	14	14	14	19	19		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m				11			6.5				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.0	8.9	9.0	8.9	9.1	8.8	8.0	7.9		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.6	1.2	1.0	1.4	1.8		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02			<2.0E+00			5.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.18			0.17			0.14				
全燐	mg/L	0.032			0.015			0.012				
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³				<0.5						
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.0	1.0	1.0							
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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G1 * ※			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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	6月13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:30	09:32	09:34	09:35	09:37	09:39	09:30	
	全水深	m		36			35			35	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	mm:dd	0603	0504	0504	0504	1548	1548	1548	1441	
	満潮時刻	mm:dd	1120	1027	1027	1027	0932	0932	0932	0832	
	気温	℃	22	25	25	25	29	29	29	26	
	水温	℃	19	21	21	21	25	25	24	26	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m			5.0			5.0		6.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.1	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.8	6.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		5.0E+00			2.0E+00			5.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND							
全窒素	mg/L		0.19			0.15			0.18		
全燐	mg/L		0.017			0.018			0.029		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		1.4						<0.5	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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G1 * ※			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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター			
測定項目		単位	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月13日	11月13日	11月13日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:34	09:40	09:42	09:44	09:35	09:37	09:39		
	全水深	m			35			34				
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10		
	干潮時刻	mm:dd	1441	1441	1319	1319	1319	1003	1003	1003		
	満潮時刻	mm:dd	0832	0832	0711	0711	0711	0301	0301	0301		
	気温	℃	26	26	22	22	22	16	16	16		
	水温	℃	26	26	25	25	25	21	21	21		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m			8.0			5.5					
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	6.5	6.6	7.1	7.1	6.9	7.2	7.4	7.1		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL			8.0E+00			2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L			0.22			0.22				
	全燐	mg/L			0.020			0.030				
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
鉛	mg/L											
六価クロム	mg/L											
砒素	mg/L											
総水銀	mg/L											
アルキル水銀	mg/L											
PCB	mg/L											
ジクロロメタン	mg/L											
四塩化炭素	mg/L											
1,2-ジクロロエタン	mg/L											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
トリクロロエチレン	mg/L											
テトラクロロエチレン	mg/L											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						1.2				
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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G1 * ※			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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター			
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日		
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:52	09:54	09:35	09:37	09:39	09:40	09:42		
	全水深	m	36			36			35			
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2		
	干潮時刻	mm:dd	0418	0418	0418	1518	1518	1518	0709	0709		
	満潮時刻	mm:dd	1106	1106	1106	0929	0929	0929	1318	1318		
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	9.0	9.0	9.0	10	10		
	水温	℃	17	17	17	13	13	13	12	12		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.0			7.0			7.0				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.1	8.1	7.8	9.2	9.2	9.2	9.6	9.4		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.3	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND						
	全窒素	mg/L	0.19			0.20			0.20			
	全燐	mg/L	0.027			0.024			0.025			
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
その他項目	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³				1.1						
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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G1 * ※		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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター
測定項目		単位	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /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	09:44	09:40	09:42	09:44			
	全水深	m		35					
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	mm:dd	0709	1131	1131	1131			
	満潮時刻	mm:dd	1318	0526	0526	0526			
	気温	℃	10	8.0	8.0	8.0			
	水温	℃	12	12	12	12			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m		10						
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.4	10	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.8	1.5	1.4	1.7			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.16					
	全燐	mg/L		0.015					
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
その他項目	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³		1.0					
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	3500065	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9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:20	09:16	09:38	09:10	11:46	09:25	10:58	09:18	
	全水深	m	4.0	4.6	4.0	4.0	4.5	4.0	3.5	3.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd	0721	1450	0600	0512	1606	1459	1329	1123	
	満潮時刻	mm:dd	1244	0814	1102	1013	0920	0820	0701	0512	
	気温	℃	18	24	25	27	34	26	24	15	
	水温	℃	14	18	22	24	30	29	25	17	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.8	3.2	2.3	1.9	1.5	0.8	1.6	2.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.4	8.8	8.4	8.7	8.1	8.0	6.2	6.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.0	2.2*	2.2*	2.2*	2.4*	2.3*	2.5*	
	SS	mg/L	2	3	4	5	6	11	6	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00	5.4E+02	2.3E+02	4.9E+02	2.3E+01	7.0E+02	7.9E+02	5.4E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND	<0.5	ND	<0.5	<0.5	ND	ND	ND	
	全窒素	mg/L	0.16	0.15	0.13	0.24	0.12	0.27	0.24	0.29	
	全燐	mg/L	0.015	0.014	0.022	0.041	0.035	0.053	0.036	0.037	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
全シアン		mg/L	ND			ND			ND		
鉛		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
六価クロム		mg/L	<0.02			<0.02			<0.02		
砒素		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
総水銀		mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L				ND					
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		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				<0.01					
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	18500	18100	16400	17200	17000	17000	17300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L				0.14					
	磷酸態燐	mg/L				0.016					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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5日	1月16日	2月6日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:05	09:12	10:50	11:50				
	全水深	m	5.2	5.0	4.0	3.6				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd	1743	0230	0701	1137				
	満潮時刻	mm:dd	1129	0916	1300	1620				
	気温	℃	11	6.0	11	12				
	水温	℃	14	9.0	10	9.8				
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	2.1	2.2	2.0	2.2				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	8.1	11	8.1	9.5				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.3*	2.2*	2.1*				
	SS	mg/L	2	3	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	4.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND	ND	ND	ND				
	全窒素	mg/L	0.24	0.16	0.10	0.11				
	全燐	mg/L	0.026	0.024	0.014	0.017				
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
全シアン		mg/L		ND						
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		ND						
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		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		<0.01						
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目		フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	18100	18200	18100				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01						
	磷酸態燐	mg/L		0.003						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000575	測定地点名	燧灘北西部57-5 ※			地点統一番号	610-74
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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	5月9日	5月9日	5月9日	7月11日	7月11日	7月11日	9月5日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:54	10:55	10:58	10:52	10:54	10:56	11:10	11:11	
	全水深	m	17	17	17	18	18	18	16	16	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	mm:dd	1445	1445	1445	1008	1008	1008	1454	1454	
	満潮時刻	mm:dd	0809	0809	0809	1656	1656	1656	0815	0815	
	気温	℃	25	25	25	27	27	27	26	26	
	水温	℃	15	15	15	21	21	21	27	27	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.9	4.9	4.9	3.1	3.1	3.1	1.8	1.8		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.6	1.9	1.8	1.9	2.1*	2.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000575		測定地点名	燧灘北西部57-5 ※			地点統一番号	610-74
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	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	9月5日	11月14日	11月14日	11月14日	1月16日	1月16日	1月16日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:13	11:22	11:24	11:26	11:05	11:06	11:07	10:13	
	全水深	m	16	17	17	17	18	18	18	18	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	mm:dd	1454	1118	1118	1118	1533	1533	1533	1132	
	満潮時刻	mm:dd	0815	1809	1809	1809	0911	0911	0911	0523	
	気温	℃	26	17	17	17	7.8	7.8	7.8	13	
	水温	℃	27	21	21	21	13	13	13	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	1.8	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	6.9		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	2.3*	1.9	1.8	1.9	1.6	1.4	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	健康項目	全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000575	測定地点名	燧灘北西部57-5 * ※	地点統一番号	610-74	
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			
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			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	3月13日	3月13日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:14	10:16					
	全水深	m	18	18					
	採取水深	m	2	10					
	干潮時刻	mm:dd	1132	1132					
	満潮時刻	mm:dd	0523	0523					
	気温	℃	13	13					
	水温	℃	12	11					
色相		無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし						
透明度	m	6.9	6.9						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	1.5					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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G1-2 * ※	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		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室	採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター
測定項目		単位	5月9日					
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)					
	天候		曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:45					
	全水深	m	49					
	採取水深	m	0					
	干潮時刻	mm:dd	1439					
	満潮時刻	mm:dd	0833					
	気温	℃	21					
	水温	℃	14					
色相		無色透明						
臭気		なし						
透明度	m	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						
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L	<0.005					
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L	<0.005					
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室	採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター
測定項目		単位	5月9日					
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)					
	天候		曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:51					
	全水深	m	52					
	採取水深	m	0					
	干潮時刻	mm:dd	1439					
	満潮時刻	mm:dd	0833					
	気温	℃	21					
	水温	℃	14					
色相		無色透明						
臭気		なし						
透明度	m	10						
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						
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L	<0.005					
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L	<0.005					
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室	採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター
測定項目		単位	5月9日					
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)					
	天候		曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:55					
	全水深	m	28					
	採取水深	m	0					
	干潮時刻	mm:dd	1439					
	満潮時刻	mm:dd	0833					
	気温	℃	21					
	水温	℃	13					
色相		無色透明						
臭気		なし						
透明度	m	10						
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						
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L	<0.005					
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L	<0.005					
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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G1-5 * ※	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			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター
測定項目		単位	5月9日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		曇り						
	採取時刻	HH:MM	09:53						
	全水深	m	30						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	mm:dd	1439						
	満潮時刻	mm:dd	0833						
	気温	℃	21						
	水温	℃	13						
色相		無色透明							
臭気		なし							
透明度	m	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							
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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G1-6 * ※	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			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター
測定項目		単位	5月9日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		曇り						
	採取時刻	HH:MM	09:47						
	全水深	m	45						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	mm:dd	1439						
	満潮時刻	mm:dd	0833						
	気温	℃	21						
	水温	℃	14						
色相		無色透明							
臭気		なし							
透明度	m	10							
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							
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:45	11:14	12:36	10:35	13:32	11:38	12:35	10:29
	全水深	m	16	15	15	15	14	14	13	14
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd	0751	1521	1811	0546	1636	1532	1401	1130
	満潮時刻	mm:dd	1318	0840	1135	1050	0959	0856	0730	0529
	気温	℃	18	24	26	30	33	27	25	16
	水温	℃	14	21	21	27	29	28	25	19
	色相		緑色・濃	黄色・淡	無色透明	かつ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	0.8	1.5	2.8	1.0	0.9	1.5	2.5	2.7	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.3	8.5*	8.3	7.9	8.1
	DO	mg/L	15	10	7.1	13	10	7.3	6.2	6.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	15*	5.1*	2.3	3.6*	6.1*	5.1*	2.6	2.4
	SS	mg/L	21	5	5	10	8	7	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.0E+00	5.4E+03	1.1E+03	2.4E+03	2.3E+01	5.4E+04	2.3E+03	5.4E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND	<0.5	ND	<0.5	<0.5	ND	ND	ND
	全窒素	mg/L	1.6	2.1	0.70	1.5	1.2	1.5	1.6	2.0
	全燐	mg/L	0.33	0.077	0.067	0.091	0.10	0.13	0.075	0.079
	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L				ND					
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L				0.16					
亜硝酸性窒素	mg/L				0.070					
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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L				0.011				
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17100	15100	16900	13700	15600	13300	16100	14800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.79				
	磷酸態燐	mg/L				0.033				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	300	41	5.8	48	88	39	4.1	4.0
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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5日	1月16日	2月6日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:55	11:30	12:30	11:20				
	全水深	m	14	16	16	15				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd	1743	1556	0725	1147				
	満潮時刻	mm:dd	1129	0936	1337	0555				
	気温	℃	11	8.2	13	12				
	水温	℃	15	12	12	11				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m	2.1	3.6	2.8	3.0					
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	8.2				
	DO	mg/L	7.5	7.1	9.4	9.3				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4	2.6	2.4	2.4				
	SS	mg/L	2	1	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+02	1.3E+02	8.0E+00	2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND	ND	ND	ND				
	全窒素	mg/L	0.80	2.9	0.82	0.91				
	全燐	mg/L	0.036	0.034	0.022	0.032				
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
全シアン		mg/L	ND	ND	ND	ND				
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L		ND						
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロパン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L		0.072						
亜硝酸性窒素		mg/L		0.040						
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								
特殊項目		フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17000	16400	17200	17700				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		2.2						
	磷酸態燐	mg/L		0.020						
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.8	3.3	9.3	7.8				
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m ³ /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	12:31	12:35	12:38	11:02	11:05	11:07	12:22	12:25
	全水深	m	19	19	19	18	18	18	19	19
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	mm:dd	0751	0751	0751	1521	1521	1521	1811	1811
	満潮時刻	mm:dd	1318	1318	1318	0840	0840	0840	1135	1135
	気温	℃	17	17	17	23	23	23	25	25
	水温	℃	13	13	12	19	18	15	21	21
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	9.9	9.5	8.8	10	10	8.2	8.4	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7	2.5	2.3	3.8*	3.4*	1.5	2.5	2.3
	SS	mg/L	1	2	2	3	4	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			2.4E+02			3.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			<0.5			ND	
	全窒素	mg/L	0.54	0.41	0.20	1.0	0.72	0.21	0.69	0.30
	全燐	mg/L	0.030	0.028	0.023	0.076	0.049	0.025	0.045	0.038
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001
全シアン		mg/L	ND			ND			ND	
鉛		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
六価クロム		mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
砒素		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
総水銀		mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	17800	18300	16500	17300	18500	16800	17600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.6			20			6.7	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:28	10:22	10:25	10:28	13:15	13:18	13:21	10:48
	全水深	m	19	19	19	19	17	17	17	18
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	mm:dd	1811	0546	0546	0546	1636	1636	1636	1532
	満潮時刻	mm:dd	1135	1050	1050	1050	0959	0959	0959	0856
	気温	℃	25	30	30	30	33	33	33	26
	水温	℃	19	26	25	22	29	28	26	28
	色相		無色透明	かつ色・淡	かつ色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	2.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.0	8.4*	8.3	7.9
DO		mg/L	7.6	14	12	6.5	9.6	8.8	4.8	8.8
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.3	3.4*	2.9	2.3	5.6*	4.5*	2.2	4.0*
SS		mg/L	3	2	3	1	5	5	3	3
大腸菌群数		MPN/100mL		7.9E+01			4.9E+01			2.2E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			ND
全窒素		mg/L	0.06	1.5	0.66	0.18	0.81	0.69	0.16	0.82
全燐		mg/L	0.019	0.064	0.052	0.025	0.060	0.050	0.042	0.044
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L		ND			ND			ND
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		ND						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.11						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.058						
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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L		0.010						
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	15000	16300	17400	15800	16300	17300	15500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.67						
	磷酸態燐	mg/L		0.017						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		43			45			27
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:55	12:21	12:24	12:27	10:15	10:19	10:23
	全水深	m	18	18	17	17	17	17	17	17
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	mm:dd	1532	1532	1401	1401	1401	1130	1130	1130
	満潮時刻	mm:dd	0856	0856	0730	0730	0730	0529	0529	0529
	気温	℃	26	26	25	25	25	16	16	16
	水温	℃	28	27	25	25	25	19	19	19
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.0	2.0	2.9	2.9	2.9	2.5	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		8.3	8.1	7.9	8.0	7.9	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.3	5.1	6.4	6.2	5.8	6.8	7.0	5.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*	2.7	2.3	2.1	2.1	3.0	2.4	2.1
	SS	mg/L	3	5	3	3	5	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL			7.0E+02			4.9E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.44	0.26	1.1	0.60	0.39	1.7	0.65	0.30
	全燐	mg/L	0.024	0.047	0.066	0.047	0.051	0.080	0.037	0.032
	健康項目	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L			ND			ND		
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									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
亜鉛	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	17000	17600	16100	16900	17100	15900	17200	17500	
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³			3.3			4.5			
電気伝導度	μS/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日
一般項目	流量	m ³ /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	12:35	12:38	12:41	11:10	11:13	11:16	12:17	12:20
	全水深	m	19	19	19	19	19	19	19	19
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	mm:dd	1743	1743	1743	1556	1556	1556	0725	0725
	満潮時刻	mm:dd	1129	1129	1129	0936	0936	0936	1337	1337
	気温	℃	11	11	11	8.0	8.0	8.0	12	12
	水温	℃	15	15	15	11	11	11	11	11
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.3	2.3	2.3	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0
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	7.9	7.8	7.7	7.8	6.3	5.7	9.8	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4	2.4	2.0	2.2	1.8	1.8	2.2	2.1
	SS	mg/L	2	2	3	2	2	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02			2.7E+01			2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.62	0.49	0.29	1.1	0.70	0.22	0.83	0.40
	全燐	mg/L	0.031	0.029	0.025	0.025	0.026	0.027	0.024	0.025
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001
全シアン		mg/L	ND			ND			ND	
鉛		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
六価クロム		mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
砒素		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
総水銀		mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L				ND				
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L				0.040				
亜硝酸性窒素		mg/L				0.017				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				0.05				
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17100	17300	17500	17500	17800	18200	17500	18000
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.52				
	磷酸態燐	mg/L				0.013				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	2.5			5.0			5.4	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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13日	3月13日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:23	11:03	11:06	11:09				
	全水深	m	19	18	18	18				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	mm:dd	0725	1147	1147	1147				
	満潮時刻	mm:dd	1337	0555	0555	0555				
	気温	℃	12	10	10	10				
	水温	℃	10	11	11	11				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	3.0	3.5	3.5	3.5					
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.5	9.7	9.4	9.2				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.5	2.5	2.2				
	SS	mg/L	3	3	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+01						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND						
	全窒素	mg/L	0.17	0.67	0.30	0.13				
	全燐	mg/L	0.018	0.058	0.028	0.021				
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
		全シアン	mg/L		ND					
		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								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	17500	18000	18200				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		8.0						
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m ³ /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	12:13	12:16	12:19	10:45	10:48	10:50	12:06	12:09
	全水深	m	18	18	18	18	18	18	19	19
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	mm:dd	0751	0751	0751	1521	1521	1521	1811	1811
	満潮時刻	mm:dd	1318	1318	1318	0840	0840	0840	1135	1135
	気温	℃	17	17	17	23	23	23	25	25
	水温	℃	12	12	12	17	17	16	22	20
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	4.7	4.7	4.7	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.2	9.3	8.4	9.7	9.8	9.5	9.4	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.3*	1.7	2.8*	2.6*	2.6*	1.9	2.1*
	SS	mg/L	1	3	2	1	1	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			8.0E+00			3.3E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			<0.5			ND	
	全窒素	mg/L	0.13	0.12		0.15	0.13		0.18	0.11
	全燐	mg/L	0.015	0.012		0.014	0.020		0.022	0.025
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18000	18000	18300	18200	18200	18400	17800	17800
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:12	10:05	10:08	10:11	12:47	12:50	12:53	10:28
	全水深	m	19	17	17	17	16	16	16	17
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	mm:dd	1811	0546	0546	0546	1636	1636	1636	1532
	満潮時刻	mm:dd	1135	1050	1050	1050	0959	0959	0959	0856
	気温	℃	25	29	29	29	32	32	32	26
	水温	℃	19	25	24	22	28	28	25	28
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.5	2.2	2.2	2.2	3.0	3.0	3.0	2.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.1	8.0	8.2	8.2	7.9	8.4*
	DO	mg/L	8.0	12	9.1	5.7	9.7	10	3.9	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	3.7*	2.1*	2.0	2.7*	2.5*	2.3*	3.1*
	SS	mg/L	3	2	3	2	3	3	8	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.4E+01			2.3E+01			2.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			ND
	全窒素	mg/L		0.59	0.27		0.08	0.17		0.32
	全燐	mg/L		0.035	0.035		0.025	0.021		0.018
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
全シアン		mg/L		ND						
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		ND						
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L		0.035						
亜硝酸性窒素		mg/L		0.017						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.05						
ふっ素		mg/L								
ぼう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18100	16400	16900	17500	16900	16800	17300	17300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.23						
	磷酸態燐	mg/L		0.009						
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:31	10:34	12:05	12:08	12:10	09:54	09:57	10:00
	全水深	m	17	17	16	16	16	17	17	17
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	mm:dd	1532	1532	1401	1401	1401	1130	1130	1130
	満潮時刻	mm:dd	0856	0856	0730	0730	0730	0529	0529	0529
	気温	℃	26	26	24	24	24	16	16	16
	水温	℃	28	28	25	25	25	19	19	19
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	2.2	2.2	2.2	
生活環境項目	pH		8.4*	8.3	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.6	4.2	6.4	6.5	6.1	7.6	7.5	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.3*	2.4*	2.3*	2.2*	2.5*	2.5*	2.5*
	SS	mg/L	2	7	4	3	5	5	4	7
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.7E+02			1.1E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.25		0.50	0.51		0.44	0.43	
	全燐	mg/L	0.026		0.040	0.043		0.033	0.033	
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17200	17500	17000	17000	17200	17200	17300	17500
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日
一般項目	流量	m ³ /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	12:15	12:18	12:21	10:35	10:38	10:40	11:58	12:00
	全水深	m	18	18	18	19	19	19	18	18
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	mm:dd	1743	1743	1743	1556	1556	1556	0725	0725
	満潮時刻	mm:dd	1129	1129	1129	0936	0936	0936	1337	1337
	気温	℃	11	11	11	7.0	7.0	7.0	12	12
	水温	℃	15	15	16	11	11	11	11	10
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.6	2.6	2.6	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	
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	8.1	7.9	7.9	7.5	6.2	6.1	8.2	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	1.9	1.8	2.3*	2.0	2.0	2.3*	2.0
	SS	mg/L	3	2	5	1	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01			1.7E+01			<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.30	0.29		0.25	0.22		0.20	0.19
	全燐	mg/L	0.021	0.020		0.021	0.023		0.013	0.016
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001			
全シアン		mg/L				ND				
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				ND				
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L				0.009				
亜硝酸性窒素		mg/L				0.007				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				0.01				
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17600	17700	17600	18100	18100	18100	18000	18100
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.04				
	磷酸態燐	mg/L				0.010				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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(口)			全窒素・全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13日	3月13日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:02	10:40	10:43	10:45				
	全水深	m	18	18	18	18				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	mm:dd	0725	1147	1147	1147				
	満潮時刻	mm:dd	1337	0555	0555	0555				
	気温	℃	12	10	10	10				
	水温	℃	10	11	11	10				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	3.0	4.0	4.0	4.0					
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	7.9	9.6	9.6	9.4				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.5*	2.3*	2.3*				
	SS	mg/L	4	2	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND						
	全窒素	mg/L		0.25	0.23					
	全燐	mg/L		0.024	0.020					
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	17900	17900	18200				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m ³ /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	13:00	13:03	13:05	10:15	10:18	10:21	12:48	12:51
	全水深	m	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	採取水深	m	0	2	5.5	0	2	5	0	2
	干潮時刻	mm:dd	0751	0751	0751	1521	1521	1521	1811	1811
	満潮時刻	mm:dd	1318	1318	1318	0840	0840	0840	1135	1135
	気温	℃	18	18	18	22	22	22	25	25
	水温	℃	15	13	12	18	18	17	22	21
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.5	9.8	9.3	10	9.7	9.8	9.6	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.6*	2.3*	2.1*	3.1*	2.9*	2.6*	3.1*	3.2*
	SS	mg/L	5	2	3	2	2	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+02			9.0E+00			2.3E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			<0.5			ND	
	全窒素	mg/L	0.73	0.22		0.30	0.18		0.26	0.21
	全燐	mg/L	0.038	0.016		0.019	0.018		0.031	0.025
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ぼう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	10700	17500	17800	18000	17700	18300	17700	17900
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:54	09:30	09:33	09:36	13:48	13:51	13:54	09:48
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	6.5
	採取水深	m	5	0	2	5	0	2	4.5	0
	干潮時刻	mm:dd	1811	0546	0546	0546	1636	1636	1636	1532
	満潮時刻	mm:dd	1135	1050	1050	1050	0959	0959	0959	0856
	気温	℃	25	29	29	29	33	33	33	25
	水温	℃	20	26	24	23	30	29	28	28
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.2	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9
	生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.2	8.0	8.3	8.3	8.3
DO		mg/L	9.6	11	10	7.7	9.7	10	8.7	8.6
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.6*	2.8*	2.6*	2.2*	3.5*	3.5*	3.2*	2.9*
SS		mg/L	5	1	3	6	3	5	8	7
大腸菌群数		MPN/100mL		1.3E+03*			2.3E+01			7.9E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			ND
全窒素		mg/L		0.42	0.31		0.15	0.18		0.42
全燐		mg/L		0.045	0.040		0.018	0.021		0.048
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		ND						
	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		ND						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.096						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.010						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.10						
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18100	12800	16600	17000	16800	16800	17000	14700
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.10						
	磷酸態燐	mg/L		0.018						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:51	09:54	12:51	12:53	12:55	10:45	10:48	10:51
	全水深	m	6.5	6.5	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5
	採取水深	m	2	5.5	0	2	4.0	0	2	4.5
	干潮時刻	mm:dd	1532	1532	1401	1401	1401	1130	1130	1130
	満潮時刻	mm:dd	0856	0856	0730	0730	0730	0529	0529	0529
	気温	℃	25	25	25	25	25	17	17	17
	水温	℃	28	28	25	25	25	19	19	19
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	1.9	1.9	2.6	2.6	2.6	1.5	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.6	7.8	7.3	7.2	6.5	7.6	7.5	7.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*	2.7*	2.5*	2.5*	2.4*	2.5*	2.5*	2.3*
	SS	mg/L	3	7	4	1	5	7	7	8
	大腸菌群数	MPN/100mL			3.3E+01			7.0E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.27		0.44	0.40		0.37	0.36	
	全燐	mg/L	0.030		0.041	0.040		0.040	0.038	
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000	17500	17000	16900	17000	17200	17200	17300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日		
一般項目	流量	m ³ /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	13:10	13:13	13:16	10:00	10:03	10:05	12:43	12:45		
	全水深	m	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	7.0	7.0		
	採取水深	m	0	2	5.5	0	2	5.5	0	2		
	干潮時刻	mm:dd	1743	1743	1743	1556	1556	1556	0725	0725		
	満潮時刻	mm:dd	1129	1129	1129	0936	0936	0936	1337	1337		
	気温	℃	11	11	11	6.0	6.0	6.0	12	12		
	水温	℃	15	15	14	9.7	10	11	11	11		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.8	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3	
DO		mg/L	8.4	8.1	8.0	7.5	6.7	5.4	9.6	9.4		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.5*	2.4*	2.4*	2.6*	2.4*	2.3*	2.0	2.0		
SS		mg/L	2	2	5	4	3	4	3	3		
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02			1.7E+01			<2.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND			
全窒素		mg/L	0.36	0.37		0.29	0.40		0.17	0.12		
全燐		mg/L	0.024	0.025		0.022	0.026		0.015	0.014		
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				ND						
	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				ND						
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L				0.021						
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.008						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.02						
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	17600	17500	17500	17200	18100	18100	18000	18000		
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L				<0.01						
	磷酸態燐	mg/L				0.006						
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名				備讃瀬戸(口)			全窒素・全磷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13日	3月13日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:47	09:55	09:58	10:00				
	全水深	m	7.0	6.0	6.0	6.0				
	採取水深	m	6	0	2	5				
	干潮時刻	mm:dd	0725	1147	1147	1147				
	満潮時刻	mm:dd	1337	0555	0555	0555				
	気温	℃	12	9.8	9.8	9.8				
	水温	℃	10	9.8	9.9	10				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	2.5	2.7	2.7	2.7					
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.5	9.9	9.8	9.1				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.6*	2.6*	2.3*				
	SS	mg/L	4	3	5	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL		9.0E+00						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND						
	全窒素	mg/L		0.10	0.12					
	全磷	mg/L		0.015	0.022					
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18100	17900	18100	18300				
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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9日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m ³ /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	11:55	11:58	12:01	10:30	10:33	10:35	11:50	11:53
	全水深	m	18	18	18	18	18	18	19	19
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	mm:dd	0751	0751	0751	1521	1521	1521	1811	1811
	満潮時刻	mm:dd	1318	1318	1318	0840	0840	0840	1135	1135
	気温	℃	17	17	17	22	22	22	25	25
	水温	℃	12	12	12	16	16	15	21	21
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.3	8.0	7.3	9.2	9.5	9.4	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	3.2*	1.9	1.8	2.0	1.8	2.1*	2.1*
	SS	mg/L	1	2	1	1	2	4	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			4.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			<0.5			ND	
	全窒素	mg/L	0.11	0.12		0.14	0.10		0.07	0.07
	全燐	mg/L	0.010	0.012		0.014	0.015		0.013	0.015
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	18100	18500	18700	18700	18700	18100	17900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7			2.0			2.0	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:56	09:50	09:53	09:56	12:25	12:28	12:31	10:06
	全水深	m	19	18	18	18	17	17	17	18
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	mm:dd	1811	0546	0546	0546	1636	1636	1636	1532
	満潮時刻	mm:dd	1135	1050	1050	1050	0959	0959	0959	0856
	気温	℃	25	28	28	28	32	32	32	26
	水温	℃	18	24	24	22	29	28	25	28
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	4.5	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	3.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.0	8.3	8.3	8.0	8.3
	DO	mg/L	7.9	11	11	7.8	8.3	8.4	7.1	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.3*	2.4*	1.9	2.6*	2.4*	2.1*	2.8*
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1	2	2	<1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E+00			2.3E+01			7.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			ND
	全窒素	mg/L		0.24	0.25		0.11	0.11		0.17
	全燐	mg/L		0.030	0.036		0.017	0.017		0.025
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
全シアン		mg/L		ND						
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		ND						
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		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		<0.01							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L		0.007						
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18400	16700	16900	17700	16800	17000	17200	17400
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06						
	磷酸態燐	mg/L		0.008						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		9.9			6.3			8.1
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月14日	11月14日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:09	10:12	11:50	11:53	11:55	09:35	09:39	09:43
	全水深	m	18	18	16	16	16	17	17	17
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	mm:dd	1532	1532	1401	1401	1401	1130	1130	1130
	満潮時刻	mm:dd	0856	0856	0730	0730	0730	0529	0529	0529
	気温	℃	26	26	24	24	24	16	16	16
	水温	℃	27	27	25	25	25	19	19	19
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.3	7.9	7.0	6.9	6.2	7.8	7.7	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.2*	2.4*	2.4*	2.3*	2.5*	2.5*	2.5*
	SS	mg/L	4	2	2	2	4	4	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL			7.0E+00			4.9E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.15		0.25	0.26		0.22	0.21	
	全燐	mg/L	0.024		0.031	0.034		0.027	0.034	
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロパン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17500	17600	17300	17300	17500	17400	17500	17500
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³			2.3			7.5		
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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5日	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日	2月6日
一般項目	流量	m ³ /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	12:00	12:03	12:06	10:20	10:23	10:25	11:45	11:48
	全水深	m	19	19	19	19	19	19	18	18
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	mm:dd	1743	1743	1743	1556	1556	1556	0725	0725
	満潮時刻	mm:dd	1129	1129	1129	0936	0936	0936	1337	1337
	気温	℃	11	11	11	6.5	6.5	6.5	12	12
	水温	℃	16	16	16	11	11	11	10	10
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.3	3.3	3.3	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3
	DO	mg/L	7.8	7.8	7.6	8.1	6.0	5.8	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.8	1.6	2.4*	2.0	1.6	2.0	1.9
	SS	mg/L	2	3	2	2	3	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.7E+01			<2.0E+00			<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.18	0.18		0.10	0.28		0.15	0.12
	全燐	mg/L	0.019	0.016		0.020	0.034		0.010	0.021
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001			
全シアン		mg/L				ND				
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				ND				
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		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				<0.01				
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17700	17700	18200	18100	18200	18200	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				<0.01				
	磷酸態燐	mg/L				0.004				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.6			11			10	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全燐に係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月6日	3月13日	3月13日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:51	10:20	10:23	10:25				
	全水深	m	18	18	18	18				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	mm:dd	0725	1147	1147	1147				
	満潮時刻	mm:dd	1337	0555	0555	0555				
	気温	℃	12	11	11	11				
	水温	℃	10	10	10	10				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	4.0	7.5	7.5	7.5					
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	9.2	9.0	8.9	8.9				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.9	2.0	2.0				
	SS	mg/L	3	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND						
	全窒素	mg/L		0.08	0.11					
	全燐	mg/L		0.018	0.021					
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	18300	18300	18300				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		1.6						
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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