

公共用水域水質測定結果表

(2010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 *			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 Ⅱ			
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		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月27日	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:46	10:47	11:10	11:11	11:12	11:15	11:16	
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	16.0	16.0	16.0	15.1	15.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1449	1449	1449	1511	1511	1511	1445	1445	
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0833	0853	0853	0853	0819	0819	
	気温		13.0	13.0	13.0	15.6	15.6	15.6	24.6	24.6	
	水温		14.1	14.0	12.6	17.4	17.0	13.4	22.0	21.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.7	3.7	3.7	2.6	2.6	2.6	3.1	3.1	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2
DO		mg/L	9.4	9.9	8.3	9.3	9.4	8.2	9.3	9.3	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.4*	3.3*	2.4*	3.7*	3.3*	2.1*	3.1*	2.8*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+02			2.0E+00			2.3E+01		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L							<0.5		
全窒素		mg/L	0.16			0.54*			0.35*		
全磷		mg/L	0.010			0.015			0.016		
全亜鉛		mg/L	0.005						0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
	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									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブロモメタン生成能	mg/L									
	ブromoメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 *			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 Ⅱ			
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		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:17	14:40	14:41	14:42	10:55	10:56	10:57	11:20	
	全水深	m	15.1	15.0	15.0	15.0	16.3	16.3	16.3	19.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1445	1633	1633	1633	1552	1552	1552	1450	
	満潮時刻	HHMM	0819	1013	1013	1013	0930	0930	0930	0830	
	気温		24.6	28.3	28.3	28.3	29.3	29.3	29.3	26.8	
	水温		17.1	28.2	28.0	21.1	28.5	27.8	22.5	26.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.1	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	2.9		
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.3	7.8	7.8	5.3*	6.8*	6.8*	6.7*	6.7*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	4.2*	4.0*	2.3*	3.4*	2.8*	2.4*	2.7*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+01			7.9E+01			2.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.17			0.12			0.31*	
	全磷	mg/L		0.011			0.011			0.021	
	全亜鉛	mg/L					0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010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 *	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 Ⅱ		
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		Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:21	11:22	12:20	12:21	12:22	11:00	11:01	11:02
	全水深	m	19.5	19.5	15.5	15.5	15.5	16.5	16.5	16.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1450	1450	1511	1511	1511	1450	1450	1450
	満潮時刻	HHMM	0830	0830	0900	0900	0900	0845	0845	0845
	気温		26.8	26.8	23.2	23.2	23.2	16.9	16.9	16.9
	水温		26.9	25.7	24.3	24.3	23.9	20.4	20.2	20.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.9	2.9	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5
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	6.7*	6.8*	6.3*	6.5*	6.3*	6.3*	6.4*	6.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*	1.9	2.0	2.3*	2.0	1.7	1.6	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			2.3E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.14			0.23		
	全燐	mg/L			0.026			0.033*		
	全亜鉛	mg/L			0.003					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 *			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 Ⅱ			
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		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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	14:05	14:06	14:07	13:15	13:16	13:17	11:15	11:16	
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	15.8	15.8	15.8	16.5	16.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1644	1644	1644	1557	1557	1557	1509	1509	
	満潮時刻	HHMM	1045	1045	1045	0958	0958	0958	0909	0909	
	気温		10.4	10.4	10.4	9.0	9.0	9.0	6.2	6.2	
	水温		15.3	15.3	15.0	11.1	10.9	10.8	9.6	9.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	8.6	8.6	8.6	7.3	7.3	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.7	7.4*	7.4*	8.3	8.2	8.3	9.4	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.6	1.8	1.4	1.3	1.7	1.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.27			0.17			0.17		
	全磷	mg/L	0.031*			0.026			0.016		
	全亜鉛	mg/L	0.003						<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005								
	PCB	mg/L	<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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							
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									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010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 *		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 Ⅱ		
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		イ		
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
		広島県環境保全課	(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会			
測定項目	測定項目	単位	2月1日	3月3日	3月3日	3月3日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:50	10:51	10:52		
	全水深	m	16.5	16.0	16.0	16.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM	1509	1521	1521	1521		
	満潮時刻	HHMM	0909	0918	0918	0918		
	気温		6.2	5.4	5.4	5.4		
	水温		9.6	9.0	9.0	9.3		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	7.3	5.1	5.1	5.1		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9		
	DO	mg/L	9.3	9.4	9.4	8.7		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.8	2.2*		
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00				
	n-A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				
	全亜鉛	mg/L						
	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						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チクロム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	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						
燐酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	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						
	ジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	3100012	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 I		
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		I		
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	
一般項目	測定項目	単位	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	7月27日	7月27日
		流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:57	11:20	11:22	11:35	11:37	14:50	14:52
	全水深	m	20.6	20.6	19.5	19.5	18.7	18.7	18.0	18.0
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1449	1449	1511	1511	1445	1445	1633	1633
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0853	0853	0819	0819	1013	1013
	気温		13.3	13.3	15.8	15.8	23.9	23.9	27.5	27.5
	水温		13.8	12.4	16.3	13.9	22.0	17.0	27.2	21.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.2	5.2	2.5	2.5	3.5	3.5	3.1	3.1
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1	8.4*	8.0
	DO	mg/L	8.9	8.3	9.4	8.9	8.8	8.3	7.8	6.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	1.8	3.9*	2.5*	3.1*	2.1*	3.8*	2.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02		<2.0E+00		<2.0E+00		2.3E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5			
	全窒素	mg/L	0.14		0.19		0.15		0.16	
	全燐	mg/L	0.009		0.016		0.013		0.015	
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.003		0.001		0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	3100012	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 I			
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		I			
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		
一般項目	測定項目	単位	8月10日	8月10日	9月7日	9月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	
		流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:12	11:40	11:42	12:40	12:42	11:15	11:17	
	全水深	m	19.3	19.3	19.0	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1552	1552	1450	1450	1511	1511	1450	1450	
	満潮時刻	HHMM	0930	0930	0830	0830	0900	0900	0845	0845	
	気温		29.4	29.4	26.4	26.4	23.8	23.8	16.7	16.7	
	水温		28.8	22.9	27.1	25.8	24.3	23.8	19.6	19.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.5	4.5	3.0	3.0	4.2	4.2	4.1	4.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	6.8*	6.8*	6.8*	6.8*	6.8*	5.7*	6.9*	6.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.1*	2.2*	2.5*	1.9	2.1*	1.7	1.1	1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01		2.3E+01		<2.0E+00		5.0E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.06		0.19		0.13		0.21		
	全燐	mg/L	0.013		0.014		0.028		0.036*		
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.003		0.001		0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
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7日	12月7日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日	3月3日	3月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:25	14:27	13:35	13:37	11:30	11:32	11:00	11:02	
	全水深	m	19.5	19.5	19.3	19.3	20.0	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1644	1644	1557	1557	1509	1509	1521	1521	
	満潮時刻	HHMM	1045	1045	0958	0958	0909	0909	0918	0918	
	気温		9.9	9.9	9.5	9.5	5.5	5.5	4.8	4.8	
	水温		15.1	14.9	10.0	10.5	9.3	9.3	9.3	9.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.5	4.5	8.8	8.8	5.7	5.7	5.3	5.3	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	
	DO	mg/L	7.3*	7.3*	8.4	8.3	9.4	9.3	8.8	9.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	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	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.24		0.18		0.10		0.13		
	全燐	mg/L	0.031*		0.029		0.018		0.014		
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.002		0.003		0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 I			
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		I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月27日	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:51	10:52	11:15	11:16	11:17	11:30	11:31	
	全水深	m	22.8	22.8	22.8	21.5	21.5	21.5	20.7	20.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1449	1449	1449	1511	1511	1511	1445	1445	
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0833	0853	0853	0853	0819	0819	
	気温		13.0	13.0	13.0	13.9	13.9	13.9	24.6	24.6	
	水温		13.4	13.5	12.4	15.8	15.8	14.1	22.1	21.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	2.9	2.9	2.9	3.9	3.9	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.4*	2.8*	2.6*	3.8*	3.3*	2.8*	3.1*	2.5*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:32	14:45	14:46	14:47	11:00	11:01	11:02	11:30	
	全水深	m	20.7	20.0	20.0	20.0	21.9	21.9	21.9	21.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1445	1633	1633	1633	1552	1552	1552	1450	
	満潮時刻	HHMM	0819	1013	1013	1013	0930	0930	0930	0830	
	気温		24.6	27.9	27.9	27.9	29.3	29.3	29.3	26.8	
	水温		17.3	27.4	27.5	21.4	28.4	27.4	21.9	27.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.9	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	4.0		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	3.5*	3.1*	2.2*	3.3*	4.4*	2.9*	2.9*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I	
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					I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:31	11:32	12:30	12:31	12:32	11:05	11:06	11:07		
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM	1450	1450	1511	1511	1511	1450	1450	1450		
	満潮時刻	HHMM	0830	0830	0900	0900	0900	0845	0845	0845		
	気温		26.8	26.8	23.4	23.4	23.4	16.6	16.6	16.6		
	水温		27.1	25.4	24.2	24.1	23.9	19.6	19.4	19.4		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	5.1	5.1	5.1	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.7*	1.7	2.0	2.1*	1.8	2.3*	2.7*	1.8		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	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										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	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										
燐酸態燐		mg/L										
TOC		mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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	14:15	14:16	14:17	13:25	13:26	13:27	11:25	11:26	
	全水深	m	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	22.0	22.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1644	1644	1644	1557	1557	1557	1509	1509	
	満潮時刻	HHMM	1045	1045	1045	0958	0958	0958	0909	0909	
	気温		10.4	10.4	10.4	9.6	9.6	9.6	6.2	6.2	
	水温		15.9	15.5	15.8	11.3	11.4	11.6	9.6	9.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.4	3.4	3.4	10	10	10	5.0	5.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.5	1.1	1.7	1.5	1.4	1.7	1.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I			
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		I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月1日	3月3日	3月3日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:27	10:55	10:56	10:57				
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1509	1521	1521	1521				
	満潮時刻	HHMM	0909	0918	0918	0918				
	気温		6.2	4.9	4.9	4.9				
	水温		9.4	9.3	9.0	9.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	5.0	5.5	5.5	5.5				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.7	1.6				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月27日	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:41	09:42	10:30	10:31	10:32	10:35	10:36	
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	26.5	26.5	26.5	26.0	26.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1449	1449	1449	1511	1511	1511	1445	1445	
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0833	0853	0853	0853	0819	0819	
	気温		12.2	12.2	12.2	14.9	14.9	14.9	22.5	22.5	
	水温		13.3	13.3	12.5	16.1	16.0	13.5	21.4	21.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.2	4.2	4.2	3.5	3.5	3.5	2.3	2.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	
	DO	mg/L	9.3	9.4	8.4	9.4	9.3	8.9	9.3	9.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	2.2*	1.8	3.4*	3.3*	3.2*	3.5*	2.9*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00			2.0E+00			1.3E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.12			0.19			0.17		
全燐	mg/L	0.010			0.016			0.012			
全亜鉛	mg/L	0.002						0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目			単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:37	13:30	13:31	13:32	10:20	10:21	10:22	10:35	
	全水深	m	26.0	25.5	25.5	25.5	26.0	26.0	26.0	26.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1445	1633	1633	1633	1552	1552	1552	1450	
	満潮時刻	HHMM	0819	1013	1013	1013	0930	0930	0930	0830	
	気温		22.5	27.2	27.2	27.2	29.0	29.0	29.0	27.6	
	水温		18.0	27.4	27.0	21.4	27.7	27.5	22.4	27.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.3	4.9	4.9	4.9	8.5	8.5	8.5	4.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.8	7.8	7.8	7.4*	6.8*	6.8*	6.8*	6.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	3.2*	3.6*	2.1*	3.4*	3.9*	3.1*	3.1*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+01			7.9E+01			3.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.14			0.07			0.16	
	全燐	mg/L		0.013			0.010			0.012	
	全亜鉛	mg/L					0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブロモメタン生成能	mg/L									
	ブromoメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:10	11:11	11:12	10:15	10:16	10:17	
	全水深	m	26.0	26.0	26.5	26.5	26.5	27.0	27.0	27.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1450	1450	1511	1511	1511	1450	1450	1450	
	満潮時刻	HHMM	0830	0830	0900	0900	0900	0845	0845	0845	
	気温		27.6	27.6	22.1	22.1	22.1	16.5	16.5	16.5	
	水温		27.4	25.8	24.1	23.9	23.9	20.4	20.2	20.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.4	5.4	5.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.9*	6.9*	5.7*	6.8*	6.8*	6.9*	6.9*	6.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	2.3*	1.6	1.8	1.6	1.7	2.0	1.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.0E+00			8.0E+00			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.11			0.16			
	全燐	mg/L			0.018			0.029			
	全亜鉛	mg/L			0.004						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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	13:10	13:11	13:12	11:55	11:56	11:57	10:30	10:31	
	全水深	m	26.5	26.5	26.5	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1644	1644	1644	1557	1557	1557	1509	1509	
	満潮時刻	HHMM	1045	1045	1045	0958	0958	0958	0909	0909	
	気温		11.0	11.0	11.0	7.9	7.9	7.9	6.1	6.1	
	水温		16.9	16.6	16.5	12.1	11.6	11.9	9.5	9.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.7	4.7	4.7	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.8	7.8	7.8	8.3	8.2	8.2	9.3	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.2	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.15			0.12			0.11		
全磷	mg/L	0.023			0.022			0.014			
全亜鉛	mg/L	0.002						0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 I	
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			I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	2月1日	3月3日	3月3日	3月3日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:32	10:10	10:11	10:12			
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1509	1521	1521	1521			
	満潮時刻	HHMM	0909	0918	0918	0918			
	気温		6.1	5.7	5.7	5.7			
	水温		9.7	9.4	9.4	9.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	8.0	6.3	6.3	6.3			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	9.2	9.6	9.6	9.4			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.7	1.5	1.7			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.11					
	全磷	mg/L		0.011					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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romoクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010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 I			
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		I			
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		
一般項目	測定項目	単位	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	7月27日	7月27日	
		流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:32	10:15	10:17	10:25	10:27	13:20	13:22	
	全水深	m	20.0	20.0	21.0	21.0	19.0	19.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1449	1449	1511	1511	1445	1445	1633	1633	
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0853	0853	0819	0819	1013	1013	
	気温		12.0	12.0	15.4	15.4	23.4	23.4	27.7	27.7	
	水温		13.1	12.4	15.2	14.5	21.1	17.8	26.3	21.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.7	4.7	3.3	3.3	2.4	2.4	4.1	4.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1	8.3	8.1	
	DO	mg/L	8.9	8.3	9.3	9.3	8.7	8.3	7.4*	7.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.2*	2.0	3.2*	3.0*	3.6*	2.0	3.2*	2.4*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02		7.9E+01		7.9E+02		1.3E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5				
	全窒素	mg/L	0.14		0.19		0.26		0.13		
	全燐	mg/L	0.016		0.017		0.027		0.015		
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.003		0.004		0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I			
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		I			
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		
一般項目	測定項目	単位	8月10日	8月10日	9月7日	9月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	
		流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:12	10:25	10:27	11:00	11:02	10:05	10:07	
	全水深	m	21.7	21.7	17.0	17.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1552	1552	1450	1450	1511	1511	1450	1450	
	満潮時刻	HHMM	0930	0930	0830	0830	0900	0900	0845	0845	
	気温		28.9	28.9	27.6	27.6	21.6	21.6	16.6	16.6	
	水温		27.6	23.8	27.3	26.1	23.9	23.7	20.4	20.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	9.5	9.5	4.5	4.5	5.6	5.6	5.1	5.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.7*	6.7*	6.8*	6.4*	6.3*	6.3*	6.8*	6.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	1.9	2.5*	1.9	1.9	1.6	0.7	0.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02		1.3E+02		2.3E+01		1.3E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	<0.05		0.22		0.13		0.16		
	全磷	mg/L	0.011		0.023		0.023		0.031*		
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.003		0.002		0.002		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 I	
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				I	
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7日	12月7日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日	3月3日	3月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:02	11:45	11:47	10:15	10:17	10:00	10:02	
	全水深	m	21.0	21.0	21.1	21.1	21.0	21.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1644	1644	1557	1557	1509	1509	1521	1521	
	満潮時刻	HHMM	1045	1045	0958	0958	0909	0909	0918	0918	
	気温		10.8	10.8	8.8	8.8	4.8	4.8	7.8	7.8	
	水温		16.9	16.7	12.2	12.1	9.8	9.5	9.1	9.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.1	5.1	8.5	8.5	7.5	7.5	5.1	5.1		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	
	DO	mg/L	7.7	7.6	8.3	8.2	9.3	9.3	9.4	9.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.5	5.3*	2.2*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00		5.0E+00		<2.0E+00		2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.14		0.11		0.08		1.0*		
	全燐	mg/L	0.023		0.022		0.016		0.11*		
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.001		0.001		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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	4月27日		4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
		流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:00	09:01	09:02	09:58	09:59	10:00	10:00	10:00	10:01	
全水深	m	34.4	34.4	34.4	33.0	33.0	33.0	31.4	31.4	31.4	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
干潮時刻	HHMM	1449	1449	1449	1511	1511	1511	1445	1445		
満潮時刻	HHMM	0833	0833	0833	0853	0853	0853	0819	0819		
気温		11.9	11.9	11.9	17.2	17.2	17.2	23.4	23.4		
水温		12.6	12.6	12.5	14.7	14.8	13.4	18.9	19.3		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.5	4.5	4.5	3.1	3.1	3.1	4.0	4.0		
pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1		
DO	mg/L	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	8.3	8.3	8.3		
BOD	mg/L										
COD	mg/L	3.1*	2.4*	1.9	3.5*	2.1*	1.5	2.3*	2.2*		
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			5.0E+00			<2.0E+00			
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5			
全窒素	mg/L	0.11		0.12	0.16		0.13	0.12			
全磷	mg/L	0.011		0.012	0.012		0.014	0.013			
全亜鉛	mg/L	0.001						0.002			
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝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										
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										
燃酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.2						1.7			
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										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロムホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目			単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:02	12:50	12:51	12:52	09:47	09:48	09:49	10:00	
	全水深	m	31.4	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	37.8
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1445	1633	1633	1633	1552	1552	1552	1450	
	満潮時刻	HHMM	0819	1013	1013	1013	0930	0930	0930	0830	
	気温		23.4	27.1	27.1	27.1	28.0	28.0	28.0	27.7	
	水温		17.3	28.0	27.0	21.1	26.6	26.8	23.1	27.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	3.5	3.5	3.5	9.5	9.5	9.5	5.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.3	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.3	7.9	7.8	6.9*	6.7*	6.7*	6.8*	6.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	3.6*	3.5*	1.7	2.9*	2.5*	1.8	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+01			3.3E+02			5.0E+00	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.11	0.15		0.09	0.06		0.05	0.21	
	全磷	mg/L	0.014	0.014		0.015	0.012		0.013	0.009	
	全亜鉛	mg/L					0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					2.6				
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:01	10:02	10:30	10:31	10:32	09:45	09:46	09:47	
	全水深	m	37.8	37.8	32.0	32.0	32.0	33.0	33.0	33.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1450	1450	1511	1511	1511	1450	1450	1450	
	満潮時刻	HHMM	0830	0830	0900	0900	0900	0845	0845	0845	
	気温		27.7	27.7	21.8	21.8	21.8	16.4	16.4	16.4	
	水温		27.2	24.6	23.9	23.4	23.8	20.5	19.9	19.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.8	5.8	6.8	6.8	6.8	4.9	4.9	4.9	
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	6.7*	5.7*	6.8*	6.7*	6.3*	6.8*	6.8*	6.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	2.2*	1.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			8.0E+00			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.15	0.11		0.13	0.17		0.17	
	全燐	mg/L		0.016	0.021		0.021	0.031*		0.032*	
	全亜鉛	mg/L			0.002						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			<0.5						
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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	12:35	12:36	12:37	11:10	11:11	11:12	09:50	09:51	
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	32.6	32.6	32.6	33.0	33.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1644	1644	1644	1557	1557	1557	1509	1509	
	満潮時刻	HHMM	1045	1045	1045	0958	0958	0958	0909	0909	
	気温		10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	3.8	3.8	
	水温		16.0	15.8	16.0	11.9	10.9	11.6	9.9	9.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.7	4.7	4.7	9.6	9.6	9.6	8.7	8.7	
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	7.4*	7.4*	7.4*	8.3	8.3	8.3	9.0	9.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.3	1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.17		0.18	0.11		0.13	0.09		
	全磷	mg/L	0.024		0.023	0.022		0.022	0.013		
	全亜鉛	mg/L	<0.001						0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.3						3.5		
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010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 I	
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			I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	2月1日	3月3日	3月3日	3月3日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:40	09:41	09:42			
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	33.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1509	1521	1521	1521			
	満潮時刻	HHMM	0909	0918	0918	0918			
	気温		3.8	4.9	4.9	4.9			
	水温		9.8	9.3	9.2	9.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	8.7	6.0	6.0	6.0				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9			
	DO	mg/L	9.1	9.9	9.9	8.9			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.7	1.2			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.08	0.14		0.12			
	全磷	mg/L	0.014	0.012		0.013			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	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							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010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		BⅡ			
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		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月27日	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:41	10:42	11:05	11:06	11:07	11:10	11:11	
	全水深	m	16.3	16.3	16.3	16.0	16.0	16.0	14.3	14.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1449	1449	1449	1511	1511	1511	1445	1445	
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0833	0853	0853	0853	0819	0819	
	気温		12.7	12.7	12.7	15.6	15.6	15.6	25.0	25.0	
	水温		14.4	14.2	12.5	16.8	16.3	13.4	22.1	20.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.4	9.4	7.9	9.4	9.9	8.8	8.4	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.0*	3.0	1.9	3.3*	3.2*	2.1	3.7*	2.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03			<2.0E+00			2.3E+01		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.83*			0.91*			0.49*		
	全磷	mg/L	0.019			0.017			0.017		
	全亜鉛	mg/L	0.009						0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		612-01		
広島湾西部		31000027		広島湾西部27 *		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ		
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		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ		
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						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:12	14:30	14:31	14:32	10:50	10:51	10:52	11:15
	全水深	m	14.3	14.0	14.0	14.0	15.2	15.2	15.2	15.1
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1445	1633	1633	1633	1552	1552	1552	1450
	満潮時刻	HHMM	0819	1013	1013	1013	0930	0930	0930	0830
	気温		25.0	28.0	28.0	28.0	29.2	29.2	29.2	26.6
	水温		17.4	27.1	27.1	21.1	28.2	27.6	23.2	26.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.3	3.1	3.1	3.1	3.7	3.7	3.7	4.3
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.4	8.3	8.4	6.3	6.7	6.8	6.7	6.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	4.0*	5.6*	2.9	3.9*	2.9	2.4	2.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E+03			3.3E+01			2.3E+01
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.42*			0.26			0.34*
	全燐	mg/L		0.019			0.016			0.017
	全亜鉛	mg/L					0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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		BⅡ			
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		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:16	11:17	12:15	12:16	12:17	10:55	10:56	10:57	
	全水深	m	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1450	1450	1511	1511	1511	1450	1450	1450	
	満潮時刻	HHMM	0830	0830	0900	0900	0900	0845	0845	0845	
	気温		26.6	26.6	22.4	22.4	22.4	16.7	16.7	16.7	
	水温		26.8	25.6	24.3	23.9	23.6	20.0	19.9	20.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.3	4.3	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	6.5	3.8*	6.3	6.8	7.3	6.3	6.3	6.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.0	2.1	2.8	2.8	1.9	2.4	1.9	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			8.0E+00			1.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.23			0.79*			
	全燐	mg/L			0.032*			0.036*			
	全亜鉛	mg/L			0.002						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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		BⅡ			
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		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:55	13:56	13:57	13:10	13:11	13:12	11:05
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	16.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1644	1644	1644	1557	1557	1557	1509
	満潮時刻	HHMM	1045	1045	1045	0958	0958	0958	0909
	気温		10.6	10.6	10.6	8.8	8.8	8.8	6.2
	水温		15.2	15.0	14.8	11.9	11.9	11.9	10.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	8.6	8.6	8.6	6.0
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.4	7.4	7.3	8.0	8.2	8.1	8.9
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.7	1.5	1.9	1.9	1.8	1.8	1.4
SS		mg/L							
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+01			2.0E+00			7.0E+00
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5						
全窒素		mg/L	0.27			0.69*			0.63*
全磷		mg/L	0.029			0.025			0.022
全亜鉛		mg/L	0.002						0.001
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	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							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/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							
	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 Ⅱ	
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		Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関		
		広島県環境保全課	(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1日	3月3日	3月3日	3月3日		
流量	m <sup>3</sup> /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	11:07	10:45	10:46	10:47		
全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0		
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
干潮時刻	HHMM	1509	1521	1521	1521		
満潮時刻	HHMM	0909	0918	0918	0918		
気温		6.2	5.6	5.6	5.6		
水温		9.7	9.9	9.3	9.4		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	4.7	4.7	4.7		
pH		8.0	8.0	8.0	7.9		
DO	mg/L	8.9	9.3	9.4	8.0		
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.2	2.0	2.0	1.9		
SS	mg/L						
大腸菌群数	MPN/100mL		1.4E+01				
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L		0.46*				
全磷	mg/L		0.015				
全亜鉛	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						
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チクロム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝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						
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						
燐酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
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romoクロロメタン生成能	mg/L						
ブromoホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29*			地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ			
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		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月27日	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:21	10:22	10:50	10:51	10:52	10:55	10:56	
	全水深	m	24.3	24.3	24.3	22.5	22.5	22.5	21.8	21.8	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1449	1449	1449	1511	1511	1511	1445	1445	
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0833	0853	0853	0853	0819	0819	
	気温		12.4	12.4	12.4	15.8	15.8	15.8	22.8	22.8	
	水温		13.4	13.3	12.9	16.8	16.3	13.1	21.6	21.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.1	4.1	4.1	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.4	9.4	9.4	9.4	9.8	8.7	8.8	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.4*	3.3*	2.7*	5.4*	3.6*	2.0	2.5*	2.1*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.14			0.31*			0.14		
全磷	mg/L	0.009			0.014			0.014			
全亜鉛	mg/L	0.003						0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29*	地点統一番号		613-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ		
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		Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:57	14:15	14:16	14:17	10:35	10:36	10:37	11:05
	全水深	m	21.8	21.5	21.5	21.5	22.6	22.6	22.6	22.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1445	1633	1633	1633	1552	1552	1552	1450
	満潮時刻	HHMM	0819	1013	1013	1013	0930	0930	0930	0830
	気温		22.8	28.2	28.2	28.2	29.1	29.1	29.1	27.3
	水温		17.8	27.7	27.8	21.5	28.1	27.6	22.8	26.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.3	3.4	3.4	3.4	4.1	4.1	4.1	4.9
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.8	7.8	7.8	7.2*	6.8*	6.8*	6.8*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	3.9*	3.4*	2.1*	3.5*	3.3*	2.6*	2.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+01			3.3E+02			1.3E+01
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L		0.15			0.13			0.17
	全磷	mg/L		0.015			0.017			0.011
	全亜鉛	mg/L					0.002			
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29*	地点統一番号	613-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ		
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		Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:06	11:07	11:55	11:56	11:57	10:35	10:36	10:37
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	23.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1450	1450	1511	1511	1511	1450	1450	1450
	満潮時刻	HHMM	0830	0830	0900	0900	0900	0845	0845	0845
	気温		27.3	27.3	22.0	22.0	22.0	16.0	16.0	16.0
	水温		26.6	25.2	24.3	24.1	23.9	20.3	20.1	20.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.9	4.9	6.2	6.2	6.2	4.5	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	6.8*	6.8*	5.3*	6.9*	7.3*	6.3*	6.3*	6.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.1*	1.7	1.8	1.7	0.9	0.8	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			1.7E+01		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.10			0.19		
	全燐	mg/L			0.020			0.035*		
	全亜鉛	mg/L			0.002					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000029		測定地点名	広島湾西部29*			地点統一番号	613-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ	
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				イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目			単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		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	13:35	13:36	13:37	12:50	12:51	12:52	10:50	10:51			
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	22.4	22.4	22.4	23.0	23.0			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	HHMM	1644	1644	1644	1557	1557	1557	1509	1509			
	満潮時刻	HHMM	1045	1045	1045	0958	0958	0958	0909	0909			
	気温		10.2	10.2	10.2	7.4	7.4	7.4	5.8	5.8			
	水温		16.2	16.0	15.8	11.9	11.7	12.0	9.6	9.6			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.7	4.7	4.7	8.6	8.6	8.6	6.7	6.7				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	7.8	7.8	7.7	8.3	8.2	8.2	9.2	9.2			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.5	1.9	1.9	1.8	1.3	1.3			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			5.0E+00				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5										
	全窒素	mg/L	0.20			0.16			0.14				
	全磷	mg/L	0.025			0.022			0.018				
	全亜鉛	mg/L	0.001						0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001										
	全シアン	mg/L	<0.1										
	鉛	mg/L	<0.005										
	六価クロム	mg/L	<0.02										
	砒素	mg/L	<0.005										
	総水銀	mg/L	<0.0005										
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005										
	PCB	mg/L	<0.0005										
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/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	<0.005										
	鉄	mg/L	<0.1										
	マンガン	mg/L	<0.1										
その他項目	クロム	mg/L	<0.1										
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	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											
	ジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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		AⅡ	
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		イ	
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関		(財)広島県環境保健協会
		広島県環境保全課	(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1日	3月3日	3月3日	3月3日		
流量	m <sup>3</sup> /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	10:52	10:30	10:31	10:32		
全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0		
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
干潮時刻	HHMM	1509	1521	1521	1521		
満潮時刻	HHMM	0909	0918	0918	0918		
気温		5.8	5.7	5.7	5.7		
水温		9.8	9.4	9.7	9.7		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.7	5.5	5.5	5.5		
pH		8.0	8.0	8.0	8.0		
DO	mg/L	8.9	9.7	9.8	9.3		
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.1	1.8	1.6	1.6		
SS	mg/L						
大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00				
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L		0.15				
全磷	mg/L		0.012				
全亜鉛	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						
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チクロム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝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						
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						
燐酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
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						
ジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromoホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「I」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

(2010年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30*			地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ			
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		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月27日	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:11	10:12	10:40	10:41	10:42	10:45	10:46	
	全水深	m	26.5	26.5	26.5	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1449	1449	1449	1511	1511	1511	1445	1445	
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0833	0853	0853	0853	0819	0819	
	気温		12.0	12.0	12.0	15.1	15.1	15.1	22.9	22.9	
	水温		13.3	13.2	12.5	16.5	16.0	13.4	21.4	21.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.3	4.3	4.3	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.4	9.4	8.9	9.8	9.8	8.9	8.9	9.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.9*	2.7*	1.9	3.5*	3.3*	3.1*	2.8*	2.5*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.12			0.27			0.18		
	全磷	mg/L	0.009			0.015			0.012		
	全亜鉛	mg/L	0.002						0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30*			地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ			
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		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:47	14:05	14:06	14:07	10:30	10:31	10:32	10:50	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.4	24.4	24.4	24.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1445	1633	1633	1633	1552	1552	1552	1450	
	満潮時刻	HHMM	0819	1013	1013	1013	0930	0930	0930	0830	
	気温		22.9	27.2	27.2	27.2	29.0	29.0	29.0	26.4	
	水温		18.1	27.7	27.1	21.6	28.0	27.6	22.9	26.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.8	3.6	3.6	3.6	5.5	5.5	5.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.8	7.8	7.9	7.8	6.8*	6.8*	6.8*	6.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	3.2*	3.4*	1.6	2.8*	2.7*	2.0	2.3*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+01			7.9E+01			3.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.13			0.08			0.16	
	全磷	mg/L		0.013			0.012			0.015	
	全亜鉛	mg/L					0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30*	地点統一番号		613-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ			
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		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:51	10:52	11:45	11:46	11:47	10:25	10:26	10:27	
	全水深	m	24.2	24.2	24.5	24.5	24.5	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1450	1450	1511	1511	1511	1450	1450	1450	
	満潮時刻	HHMM	0830	0830	0900	0900	0900	0845	0845	0845	
	気温		26.4	26.4	22.2	22.2	22.2	16.8	16.8	16.8	
	水温		26.4	25.2	23.9	23.9	23.9	20.2	20.1	20.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.5	4.5	3.8	3.8	3.8	5.5	5.5	5.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.8*	6.9*	6.9*	7.3*	7.3*	6.8*	6.8*	6.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	1.4	2.5*	2.2*	1.8	0.9	1.1	1.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			2.3E+01			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.14			0.17			
	全燐	mg/L			0.025			0.032*			
	全亜鉛	mg/L			0.003						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000030		測定地点名	広島湾西部30*			地点統一番号	613-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ	
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				イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目			単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		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	13:20	13:21	13:22	12:30	12:31	12:32	10:40	10:41			
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.5	25.5	25.5	26.0	26.0			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	HHMM	1644	1644	1644	1557	1557	1557	1509	1509			
	満潮時刻	HHMM	1045	1045	1045	0958	0958	0958	0909	0909			
	気温		10.7	10.7	10.7	7.3	7.3	7.3	6.3	6.3			
	水温		16.7	16.5	16.2	12.2	12.2	12.0	9.9	9.8			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.7	4.7	4.7	8.5	8.5	8.5	7.1	7.1			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	7.8	7.8	7.8	8.2	8.3	8.2	8.9	8.9			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.4	1.8	1.7	1.6	1.3	1.5			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.0E+00			<2.0E+00			5.0E+00				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5										
	全窒素	mg/L	0.16			0.11			0.15				
	全磷	mg/L	0.022			0.020			0.024				
	全亜鉛	mg/L	0.001						0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	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											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	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											
	燐酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	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romoクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30*	地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ	
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		イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	2月1日	3月3日	3月3日	3月3日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:42	10:20	10:21	10:22			
	全水深	m	26.0	25.0	25.0	25.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1509	1521	1521	1521			
	満潮時刻	HHMM	0909	0918	0918	0918			
	気温		6.3	6.2	6.2	6.2			
	水温		9.8	9.5	9.3	9.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.1	6.1	6.1	6.1			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	9.1	9.4	9.4	9.4			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.8	2.0	1.6			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.13					
	全磷	mg/L		0.011					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「I」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

(2010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 Ⅰ	
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					Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月27日	4月27日	4月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	10月7日	10月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:16	09:17	13:05	13:06	13:07	10:45	10:46		
	全水深	m	37.5	37.5	37.5	35.0	35.0	35.0	36.0	36.0	36.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1552	1552	1552	1450	1450	1450	1511	1511		
	満潮時刻	HHMM	0930	0930	0930	0830	0830	0830	0900	0900		
	気温		12.2	12.2	12.2	28.1	28.1	28.1	22.0	22.0		
	水温		13.0	13.0	12.6	28.1	28.1	20.8	23.9	23.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.2	6.2	6.2	5.4	5.4	5.4	8.3	8.3		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.4	2.9*	3.3*	1.2	2.2*	1.8		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	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										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	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										
燐酸態燐		mg/L										
TOC		mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ		
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		Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	10月7日	1月4日	1月4日	1月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:47	11:30	11:31	11:32			
	全水深	m	36.0	36.7	36.7	36.7			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1511	1557	1557	1557			
	満潮時刻	HHMM	0900	0958	0958	0958			
	気温		22.0	10.9	10.9	10.9			
	水温		23.8	12.6	11.9	12.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	8.3	8.4	8.4	8.4				
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.7	1.6			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	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							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 Ⅰ
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					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月27日		4月27日	4月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	10月7日	10月7日
		流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置		上層(表層)		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
天候		雨		雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:00		10:01	10:03	13:50	13:51	13:52	13:52	11:30	11:31
全水深	m	32.2		32.2	32.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
採取水深	m	0.0		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
干潮時刻	HHMM	1552		1552	1552	1633	1633	1633	1511	1511	
満潮時刻	HHMM	0930		0930	0930	1013	1013	1013	0900	0900	
気温		12.2		12.2	12.2	27.6	27.6	27.6	22.2	22.2	
水温		13.1		13.0	12.8	27.5	27.1	21.6	24.1	23.9	
色相		無色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.2		5.2	5.2	4.5	4.5	4.5	5.9	5.9	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	2.1*	2.0	3.5*	3.0*	1.6	1.8	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									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ		
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		Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	10月7日		1月4日		1月4日		1月4日	
		流量	m <sup>3</sup> /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	11:32	12:15	12:16	12:17				
全水深	m	30.0	30.8	30.8	30.8				
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
干潮時刻	HHMM	1511	1557	1557	1557				
満潮時刻	HHMM	0900	0958	0958	0958				
気温		22.2	8.0	8.0	8.0				
水温		23.9	12.4	12.1	12.4				
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	5.9	8.8	8.8	8.8				
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.7	1.6			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		615-01		
広島湾		3200001		広島湾1*		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I		
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・全燐に係る環境基準類型		I		
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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ		
調査区分	測定項目	単位	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月9日	7月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層	上層(表層)	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:55	11:00	09:35	09:36	08:32	08:34	07:20	07:21
	全水深	m	9.7	9.7	11.4	11.4	8.0	8.0	9.5	9.5
	採取水深	m	0	2	0	2	2	0	0	2
	干潮時刻	HHMM	1653	1653	1555	1555	0826	0826	1349	1349
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	0930	0930	1417	1417	0706	0706
	気温		12.3	12.3	16.0	16.0	21.0	21.0	24.5	24.5
	水温		12.2	12.5	16.0	16.0	18.0	24.0	24.5	22.5
	色相		無色	無色	無色	無色	灰赤色・淡(明)	灰赤色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	2.5	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.1	8.2	8.3	7.9	8.4*	8.0
	DO	mg/L	9.9	9.2	8.0	9.0	9.1	9.5	7.3	7.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3	2.0	2.2	2.2	2.8	3.2*	3.8*	2.9
	SS	mg/L	1	1	1	2	2	3	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	1.1E+02	1.4E+01	4.0E+00	7.0E+01	4.9E+02	3.4E+01	1.1E+01
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5			<0.5	<0.5	
	全窒素	mg/L	0.29		0.40			1.0*	0.81*	
	全燐	mg/L	0.037		0.053*			0.085*	0.070*	
	全亜鉛	mg/L	0.008		0.006			0.004	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							<0.005	
	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	16000	18000	17000	18000	16000	14000	10000	13000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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		3200001		広島湾1*		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		I		
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		I				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ		
測定項目	単位		8月9日	8月9日	9月3日	9月3日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:43	08:44	10:00	10:01	08:22	08:23	07:22	07:23
	全水深	m	10.1	10.1	9.1	9.1	8.6	8.6	7.7	7.7
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1505	1505	0959	0959	0815	0815	0703	0703
	満潮時刻	HHMM	0839	0839	1748	1748	1519	1519	1345	1345
	気温		29.5	29.5	33.2	33.2	23.5	23.5	13.8	13.8
	水温		28.5	25.8	30.5	30.1	23.5	23.2	18.0	18.1
	色相		灰赤色・淡(明)	灰赤色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7	1.7	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.4*	8.1	7.9	7.5*	7.7*	7.7*	7.8	7.9
	DO	mg/L	8.1	7.6	9.6	7.6	7.9	8.0	6.5	6.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.2*	3.9*	3.6*	2.9	1.8	1.8	2.2	2.2
	SS	mg/L	5	5	5	5	3	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	4.9E+01	7.9E+01	6.0E+00	4.9E+01	1.7E+01	3.3E+01	4.0E+00
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5				<0.5	
	全窒素	mg/L	0.81*		0.77*		0.74*		0.47	
	全燐	mg/L	0.067*		0.068*		0.093*		0.066*	
	全亜鉛	mg/L	0.007		0.008		0.009		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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	12000	15000	15000	15000	17000	18000	18000	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		615-01		
広島湾		32000001		広島湾1*		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I		
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・全燐に係る環境基準類型		I		
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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ		
測定項目	単位		12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:50	07:51	10:08	10:09	10:41	10:43	09:44	09:45
	全水深	m	10.1	10.1	9.2	9.2	10.0	10.0	10.0	10.0
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1348	1348	1004	1004	1640	1640	1543	1543
	満潮時刻	HHMM	0747	0747	1551	1551	1039	1039	0940	0940
	気温		13.5	13.5	1.0	1.0	6.5	6.5	6.5	6.5
	水温		14.0	14.2	12.0	11.8	9.8	9.8	8.0	8.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	4.2	4.2	3.6	3.6	3.0	3.0
	生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.1	8.3	8.2	8.2	7.9
DO		mg/L	7.2	7.0	7.8	8.1	10	10	9.6	9.7
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.6	2.4	2.1	2.3	2.0	2.0	2.4	2.7
SS		mg/L	2	2	2	1	2	2	3	3
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+02	7.9E+01	7.9E+01	2.2E+01	1.1E+01	6.0E+00	4.9E+01	4.9E+01
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L	0.90*		0.64*		0.77*		0.98*	
全燐		mg/L	0.071*		0.065*		0.052*		0.061*	
全亜鉛		mg/L	0.007		0.003		0.003		0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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			<0.005					
	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	16000	16000	17000	18000	18000	19000	17000	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 I	
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				I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ		
測定項目			単位	4月9日	4月9日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月9日	7月9日		
一般項目	流量		m <sup>3</sup> /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			雨	雨	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM		13:58	14:15	09:46	09:47	08:44	08:46	07:35	07:36		
	全水深		m	9.6	9.6	11.4	11.4	10.5	10.5	12.5	12.5		
	採取水深		m	0	2	0	2	0	2	0	2		
	干潮時刻	HHMM		1308	1308	1555	1555	0826	0826	1349	1349		
	満潮時刻	HHMM		1858	1858	0930	0930	1417	1417	0706	0706		
	気温			11.0	11.0	15.9	15.9	22.5	22.5	24.5	24.5		
	水温			12.2	12.7	16.5	16.1	20.5	19.2	24.0	21.0		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度		m	3.5	3.5	2.5	2.5	1.7	1.7	1.1	1.1		
生活環境項目	pH			8.4*	8.4*	8.2	8.2	7.9	8.2	8.0	8.0		
	DO		mg/L	8.2	9.4	8.3	8.7	8.0	9.4	7.8	6.0		
	BOD		mg/L										
	COD		mg/L	2.3	2.0	1.8	1.9	2.7	2.8	2.9	1.7		
	SS		mg/L	2	1	1	1	1	2	2	2		
	大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02	4.0E+00	1.7E+01	2.0E+00	1.7E+02	2.3E+02	1.1E+02	1.7E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
	全窒素		mg/L										
	全燐		mg/L										
	全亜鉛		mg/L										
	健康項目	カドミウム		mg/L									
		全シアン		mg/L									
		鉛		mg/L									
六価クロム			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										
トリス1,2-ジクロロエチレン			mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン			mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン			mg/L										
トリクロロエチレン			mg/L										
テトラクロロエチレン			mg/L										
1,3-ジクロロプロペン			mg/L										
チウラム			mg/L										
シマジン			mg/L										
チオベンカルブ			mg/L										
ベンゼン			mg/L										
セレン			mg/L										
硝酸性窒素			mg/L										
亜硝酸性窒素			mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			mg/L										
ふっ素			mg/L										
ほう素		mg/L											
特殊項目	フェノール類		mg/L										
	銅		mg/L										
	鉄		mg/L										
	マンガン		mg/L										
	クロム		mg/L										
	塩素イオン		mg/L	14000	18000	17000	17000	13000	16000	10000	14000		
	有機態窒素		mg/L										
	アンモニア性窒素		mg/L										
	燐酸態燐		mg/L										
	TOC		mg/L										
その他項目	クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	ジクロロメタン生成能		mg/L										
	ブロムジクロロメタン生成能		mg/L										
	ブromoホルム生成能		mg/L										
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I	
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				I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ			
測定項目			単位	8月9日	8月9日	9月3日	9月3日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日		
一般項目	流量		m <sup>3</sup> /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		09:00	09:01	10:16	10:17	08:35	08:36	07:38	07:39		
	全水深	m		12.0	12.0	10.5	10.5	10.5	10.5	8.9	8.9		
	採取水深	m		0	2	0	2	0	2	0	2		
	干潮時刻	HHMM		1505	1505	0959	0959	0815	0815	0703	0703		
	満潮時刻	HHMM		0839	0839	1748	1748	1519	1519	1345	1345		
	気温			30.0	30.0	32.4	32.4	23.5	23.5	14.2	14.2		
	水温			29.0	27.0	29.2	29.0	24.5	24.0	17.2	18.2		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m		1.1	1.1	1.8	1.8	2.5	2.5	4.7	4.7		
生活環境項目	pH			8.3	8.2	7.6*	7.6*	7.6*	7.7*	7.8	7.9		
	DO	mg/L		8.3	7.2	6.7	6.6	7.7	8.0	6.7	6.5		
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L		3.4*	3.0	3.3*	3.1*	2.1	1.4	2.4	2.0		
	SS	mg/L		4	3	4	5	3	3	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+01	4.9E+01	1.7E+02	1.1E+01	7.9E+02	4.9E+01	4.9E+01	4.9E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	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											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L		13000	15000	16000	16000	18000	16000	17000	17000		
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	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											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I	
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				I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ		
測定項目			単位	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量		m <sup>3</sup> /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			一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		08:05	08:06	10:15	10:16	10:51	10:52	09:53	09:54	09:54	
	全水深		m	13.0	13.0	9.9	9.9	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	
	採取水深		m	0	2	0	2	0	2	0	2	2	
	干潮時刻	HHMM		1348	1348	1004	1004	1640	1640	1543	1543	1543	
	満潮時刻	HHMM		0747	0747	1551	1551	1039	1039	0940	0940	0940	
	気温			14.0	14.0	2.5	2.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
	水温			15.5	16.0	9.8	9.8	10.5	10.0	8.1	8.0	8.0	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度		m	2.5	2.5	5.5	5.5	4.2	4.2	3.3	3.3	3.3	
	生活環境項目	pH			7.8	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	7.9	7.9	7.9
DO			mg/L	6.8	6.9	8.6	9.1	10	9.9	9.9	10	10	
BOD			mg/L										
COD			mg/L	2.4	2.0	1.8	1.9	2.4	2.1	2.8	2.7	2.7	
SS			mg/L	2	2	1	1	3	3	2	2	2	
大腸菌群数			MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+02	1.1E+01	7.0E+00	1.1E+01	1.4E+01	3.3E+01	2.3E+01	2.3E+01	
n-Aキサン抽出物質_油分等			mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素			mg/L										
全燐			mg/L										
全亜鉛			mg/L										
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										
	トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
	トリクロロエチレン		mg/L										
	テトラクロロエチレン		mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
	チウラム		mg/L										
	シマジン		mg/L										
	チオベンカルブ		mg/L										
	ベンゼン		mg/L										
	セレン		mg/L										
	硝酸性窒素		mg/L										
	亜硝酸性窒素		mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
	ふっ素		mg/L										
	ほう素		mg/L										
	特殊項目	フェノール類		mg/L									
銅			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	16000	18000	18000	18000	18000	19000	18000	18000	18000	
	有機態窒素		mg/L										
	アンモニア性窒素		mg/L										
	燐酸態燐		mg/L										
	TOC		mg/L										
	クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	ジクロロメタン生成能		mg/L										
	ブロムジクロロメタン生成能		mg/L										
	ブromoホルム生成能		mg/L										
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I	
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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ			
測定項目			単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月14日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		雨	雨	雨	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:10	15:11	15:35	10:17	10:19	10:25	09:15	09:16			
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	18.0	18.0			
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2			
	干潮時刻	HHMM	1308	1308	1308	1555	1555	1555	0826	0826			
	満潮時刻	HHMM	1858	1858	1858	0930	0930	0930	1417	1417			
	気温		11.5	11.5	11.5	19.8	19.8	19.8	23.2	23.2			
	水温		13.0	12.5	13.0	16.2	15.9	14.4	23.0	21.9			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.3	4.3	4.3	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0			
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.4*	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3			
	DO	mg/L	9.8	9.8	9.2	9.0	9.0	8.3	10	9.1			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.5	2.1*	1.8	1.5	2.6*	2.4*			
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	3	1			
	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-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L	0.24			0.19			0.42*				
	全磷	mg/L	0.021			0.021			0.042*				
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.004			0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	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											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	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	18000	18000	18000	18000	16000	17000			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燃酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	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											
	ジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010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 I				
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				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	6月4日	7月9日	7月9日	7月9日	8月9日	8月9日	8月9日	9月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:20	08:10	08:11	08:17	09:30	09:31	09:41	10:40	
	全水深	m	18.0	19.5	19.5	19.5	20.0	20.0	20.0	18.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0826	1349	1349	1349	1505	1505	1505	0959	
	満潮時刻	HHMM	1417	0706	0706	0706	0839	0839	0839	1748	
	気温		23.2	25.0	25.0	25.0	32.0	32.0	32.0	34.1	
	水温		16.5	24.5	22.5	20.0	29.0	28.0	23.8	30.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.0	1.4	1.4	1.4	2.6	2.6	2.6	2.4	
生活環境項目	pH		8.2	8.5*	8.3	8.1	8.3	8.3	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.7	10	9.5	6.2*	7.5	7.1*	6.8*	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.7*	2.4*	2.0	2.7*	2.5*	2.2*	2.8*	
	SS	mg/L	1	3	2	2	3	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	1.3E+01	7.0E+00	7.0E+00	4.0E+00	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.36*			0.40*			0.34*	
	全燐	mg/L		0.033*			0.020			0.030	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001			0.004	
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
		全シアン	mg/L		<0.1						
		鉛	mg/L		<0.005						
六価クロム		mg/L		<0.02							
砒素		mg/L		<0.005							
総水銀		mg/L		<0.0005							
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L		<0.0005							
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	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	17000	11000	14000	17000	15000	16000	19000	17000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		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		I		A I	
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		B		D		B	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	9月3日	9月3日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:41	10:47	09:03	09:04	09:09	08:05	08:06	08:09	08:09
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	10
	干潮時刻	HHMM	0959	0959	0815	0815	0815	0703	0703	0703	0703
	満潮時刻	HHMM	1748	1748	1519	1519	1519	1345	1345	1345	1345
	気温		34.1	34.1	23.5	23.5	23.5	14.4	14.4	14.4	14.4
	水温		29.7	25.3	23.8	23.5	23.5	18.0	17.8	17.8	17.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.4	2.4	3.1	3.1	3.1	4.2	4.2	4.2	4.2
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.5	5.3*	7.8	7.6	7.7	6.2*	7.4*	7.1*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	1.8	2.0	1.8	1.1	1.8	1.7	1.4	
	SS	mg/L	2	2	4	3	1	4	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.33*			0.21			
	全燐	mg/L			0.051*			0.045*			
	全亜鉛	mg/L			0.005			0.004			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18000	19000	18000	18000	19000	18000	17000	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I	
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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ			
測定項目			単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	中層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層			
	天候		一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:49	08:50	08:57	10:37	10:38	10:42	11:14	11:15			
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	21.0	21.0			
	採取水深	m	0	2	10	2	0	10	0	2			
	干潮時刻	HHMM	1348	1348	1348	1004	1004	1004	1640	1640			
	満潮時刻	HHMM	0747	0747	0747	1551	1551	1551	1039	1039			
	気温		14.0	14.0	14.0	3.0	3.0	3.0	6.8	6.8			
	水温		16.0	16.0	16.0	9.8	10.0	9.0	10.0	9.8			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	6.5	6.5	6.5	5.1	5.1			
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2		
DO		mg/L	7.2*	7.3*	7.4*	8.9	9.1	8.8	9.5	9.8			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.6	1.4	1.1	1.7	1.8	1.6	1.8	1.6			
SS		mg/L	1	2	1	<1	1	<1	3	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+02	4.9E+01	7.0E+00	6.0E+00	1.1E+01	<2.0E+00	1.1E+01	6.0E+00			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5		<0.5				
全窒素		mg/L	0.37*				0.25		0.45*				
全燐		mg/L	0.063*				0.029		0.032*				
全亜鉛		mg/L	0.003				0.001		0.002				
カドミウム		mg/L					<0.001						
全シアン		mg/L					<0.1						
鉛		mg/L					<0.005						
六価クロム		mg/L					<0.02						
砒素	mg/L					<0.005							
総水銀	mg/L					<0.0005							
アルキル水銀	mg/L												
PCB	mg/L					<0.0005							
健康項目	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	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					<0.005						
	鉄	mg/L					<0.1						
	マンガン	mg/L					<0.1						
その他項目	クロム	mg/L					<0.1						
	塩素イオン	mg/L	19000	19000	19000	19000	18000	19000	19000	19000			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	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											
	ジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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		32000006		広島湾6*		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 I		
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		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ
測定項目	単位		2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:26	10:14	10:15	10:20		
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0		
	採取水深	m	10	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	1640	1543	1543	1543		
	満潮時刻	HHMM	1039	0940	0940	0940		
	気温		6.8	6.8	6.8	6.8		
	水温		9.8	8.2	8.0	8.0		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	5.1	3.6	3.6	3.6		
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	10	10	10	10		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.6	2.2*	2.1*	1.6		
	SS	mg/L	2	2	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.40*				
	全燐	mg/L		0.015				
	全亜鉛	mg/L		0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	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						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	19000	18000	19000	19000		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	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						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月9日	7月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		雨	雨	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	17:08	17:10	11:04	11:08	09:33	09:35	08:30	08:31	
	全水深	m	13.7	13.7	15.0	15.0	12.5	12.5	13.0	13.0	
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1308	1308	1555	1555	0826	0826	1349	1349	
	満潮時刻	HHMM	1858	1858	0930	0930	1417	1417	0706	0706	
	気温		12.0	12.0	18.0	18.0	23.2	23.2	25.8	25.8	
	水温		12.5	12.5	15.1	15.3	22.1	20.2	25.0	22.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	2.8	2.8	2.3	2.3	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.3	8.3	8.3	8.2	8.5*	7.8	
	DO	mg/L	9.4	9.7	9.0	8.9	10	9.1	9.8	8.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.6	2.5*	2.3*	2.9*	2.8*	2.5*	1.7	
	SS	mg/L	1	1	2	1	2	2	2	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	4.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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	18000	18000	17000	17000	12000	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
測定項目		単位	8月9日	8月9日	9月3日	9月3日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:56	10:57	09:20	09:21	08:21	08:23	
	全水深	m	11.5	11.5	12.5	12.5	11.0	11.0	10.3	10.3	
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1505	1505	0959	0959	0815	0815	0703	0703	
	満潮時刻	HHMM	0839	0839	1748	1748	1519	1519	1345	1345	
	気温		33.0	33.0	32.9	32.9	24.0	24.0	14.8	14.8	
	水温		29.8	28.0	29.0	28.7	23.8	23.8	18.5	18.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.5	2.6	2.6	2.1	2.1	4.2	4.2		
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.3*	7.5	8.0	7.5	8.2	7.9	6.7*	6.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.8*	2.2*	2.2*	2.0	2.1*	1.5	1.8	1.6	
	SS	mg/L	2	3	2	3	2	2	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
健康項目	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L	15000	16000	16000	17000	18000	18000	18000	17000	
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		616-51		
広島湾		32000007		広島湾7						
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 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		イ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
測定項目	単位		12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	上層(表層)	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:11	10:52	10:53	11:35	11:36	10:28	10:29
	全水深	m	10.5	10.5	13.0	13.0	14.0	14.0	14.2	14.2
	採取水深	m	0	2	2	0	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1348	1348	1004	1004	1640	1640	1543	1543
	満潮時刻	HHMM	0747	0747	1551	1551	1039	1039	0940	0940
	気温		14.0	14.0	4.5	4.5	7.5	7.5	7.0	7.0
	水温		16.0	16.0	10.0	10.6	10.5	10.2	8.2	8.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	5.5	5.5	3.7	3.7	3.8	3.8
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.3	8.2	8.2	8.2	8.0
DO		mg/L	6.8*	6.7*	9.3	8.7	10	9.8	10	9.4
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.7	1.5	1.4	1.7	1.8	1.7	1.8	2.0
SS		mg/L	2	1	<1	<1	2	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02	7.9E+01	2.2E+01	4.9E+01	2.2E+01	1.4E+01	4.0E+00	7.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5	<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18000	19000	19000	19000	18000	19000	18000	19000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		616-53		
広島湾		32000009		広島湾9						
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 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		イ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ		
調査区分	測定項目	単位	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月9日	7月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:40	11:22	11:23	10:03	10:04	09:05	09:06
	全水深	m	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1653	1653	1555	1555	0826	0826	1349	1349
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	0930	0930	1417	1417	0706	0706
	気温		12.0	12.0	19.9	19.9	23.0	23.0	26.0	26.0
	水温		12.2	12.5	16.0	15.2	21.2	18.0	23.5	22.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	2.8	2.8	2.5	2.5	2.0	2.0
	生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.3	8.3	8.0	8.2	8.1
DO		mg/L	9.8	9.5	8.7	8.5	8.3	8.8	7.0*	7.1*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	1.8	2.4*	2.3*	2.8*	2.1*	2.3*	2.0
SS		mg/L	1	2	1	2	3	2	2	1
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+02	7.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	7.9E+01	<2.0E+00	4.0E+00	2.0E+00
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16000	17000	17000	18000	14000	17000	10000	14000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 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				Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
測定項目			単位	8月9日	8月9日	9月3日	9月3日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:27	10:28	11:24	11:25	09:55	09:56	08:57	08:58	08:58
	全水深	m	12.0	12.0	10.0	10.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2	2
	干潮時刻	HHMM	1505	1505	0959	0959	0815	0815	0703	0703	0703
	満潮時刻	HHMM	0839	0839	1748	1748	1519	1519	1345	1345	1345
	気温		33.2	33.2	33.0	33.0	25.2	25.2	15.0	15.0	15.0
	水温		29.0	28.0	29.6	28.0	24.0	23.8	18.0	18.0	18.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8	2.8	2.8	2.8	
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.0	8.1	7.9	7.8	7.9	8.0	
	DO	mg/L	8.0	7.8	7.3*	7.2*	7.1*	8.3	7.0*	7.1*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.8*	2.5*	2.6*	2.5*	1.9	1.8	2.5*	2.0	
	SS	mg/L	2	2	3	2	3	4	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+01	1.1E+01	1.1E+01	<2.0E+00	4.9E+01	4.0E+00	1.1E+02	4.9E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		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									
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
		マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	13000	15000	16000	18000	17000	18000	16000	17000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
その他項目	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 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				Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ		
測定項目			単位	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:46	09:47	11:15	11:16	11:57	11:58	10:51	10:52	10:52	
	全水深	m	13.0	13.0	11.5	11.5	13.0	13.0	13.6	13.6	13.6	
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2	2	
	干潮時刻	HHMM	1348	1348	1004	1004	1640	1640	1543	1543	1543	
	満潮時刻	HHMM	0747	0747	1551	1551	1039	1039	0940	0940	0940	
	気温		14.6	14.6	4.0	4.0	8.2	8.2	7.2	7.2	7.2	
	水温		16.0	16.1	9.6	9.7	10.8	10.2	8.4	8.2	8.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.0	2.0	5.0	5.0	4.9	4.9	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.3	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.5*	6.5*	9.7	9.4	10	10	10	10	10	
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.6	2.2*	2.0	1.6	1.5	2.2*	2.1*	2.1*	
	SS	mg/L	1	2	1	<1	3	2	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	2.3E+02	2.2E+01	1.1E+01	1.4E+01	6.0E+00	7.0E+00	6.0E+00	6.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
		鉛	mg/L									
六価クロム		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										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	17000	17000	17000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		616-54		
広島湾		3200011		広島湾11						
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 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		イ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
調査区分	測定項目	単位	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月9日	7月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:55	12:00	12:10	12:11	10:56	10:58	10:00	10:01
	全水深	m	11.5	11.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1653	1653	1555	1555	0826	0826	1349	1349
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	0930	0930	1417	1417	0706	0706
	気温		12.5	12.5	18.1	18.1	24.0	24.0	26.1	26.1
	水温		13.0	13.2	16.1	16.1	23.9	20.0	25.0	22.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.2	4.2	2.3	2.3	1.7	1.7	1.7	1.7
	生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.3	8.3	8.5*
DO		mg/L	9.7	9.9	9.2	9.6	9.7	8.9	8.6	7.4*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.0	2.4*	2.3*	2.1*	2.9*	2.6*	2.4*	1.9
SS		mg/L	3	2	1	1	3	2	3	2
大腸菌群数		MPN/100mL	6.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	4.0E+00
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16000	17000	18000	18000	15000	17000	11000	17000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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		AⅡ				
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		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
測定項目		単位	8月9日	8月9日	9月3日	9月3日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:45	11:46	12:35	12:36	11:28	11:29	10:16	10:17	
	全水深	m	10.5	10.5	10.5	10.5	11.0	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1505	1505	0959	0959	0815	0815	0703	0703	
	満潮時刻	HHMM	0839	0839	1748	1748	1519	1519	1345	1345	
	気温		33.8	33.8	34.3	34.3	26.2	26.2	17.1	17.1	
	水温		30.5	29.5	30.8	29.5	24.8	24.6	18.4	18.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.5	2.5	2.0	2.0	3.7	3.7	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.9	7.8	8.3	8.1	7.0*	6.4*	7.1*	6.9*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.6*	2.4*	2.7*	2.4*	2.2*	2.1*	1.5	1.8	
	SS	mg/L	4	3	3	2	3	3	2	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	6.0E+00	4.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16000	15000	15000	17000	18000	18000	17000	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		616-54			
広島湾		32000011		広島湾11							
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		AⅡ					
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		Ⅰ					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ			
測定項目	単位		12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:59	11:00	12:30	12:31	12:24	12:25	11:12	11:13	
	全水深	m	12.0	12.0	11.0	11.0	12.0	12.0	13.5	13.5	
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1348	1348	1004	1004	1640	1640	1543	1543	
	満潮時刻	HHMM	0747	0747	1551	1551	1039	1039	0940	0940	
	気温		16.0	16.0	6.8	6.8	8.5	8.5	7.0	7.0	
	水温		16.0	16.0	10.8	10.1	10.5	10.5	8.3	8.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	3.0	6.0	6.0	4.7	4.7	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.0	7.9	
	DO	mg/L	7.7	7.4*	9.7	9.8	10	10	10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	2.3*	2.1*	
	SS	mg/L	1	1	1	1	3	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+02	7.9E+01	1.7E+01	1.1E+01	1.1E+01	6.0E+00	1.1E+01	1.7E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
六価クロム		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									
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チクロム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17000	18000	17000	19000	18000	19000	17000	17000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		618-02		
広島湾		32000012		広島湾12 *		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
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・全燐に係る環境基準類型		I		
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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ		
調査区分	測定項目	単位	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月9日	7月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:55	13:02	13:03	11:26	11:27	10:36	10:37
	全水深	m	14.1	14.1	14.0	14.0	14.5	14.5	14.0	14.0
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1653	1653	1555	1555	0826	0826	1349	1349
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	0930	0930	1417	1417	0706	0706
	気温		10.4	10.4	19.2	19.2	24.3	24.3	26.8	26.8
	水温		11.8	12.3	16.0	15.8	24.2	21.9	25.0	23.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.2	2.1	2.1	1.9	1.9	1.6	1.6
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.5*	8.2
	DO	mg/L	9.9	9.5	9.8	9.4	10	9.7	8.5	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.4*	2.2*	2.9*	2.6*	2.6*	2.2*
	SS	mg/L	2	2	1	1	3	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01	3.3E+01	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	9.0E+00	4.0E+00
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	0.23		0.22		0.41		0.52	
	全燐	mg/L	0.026		0.026		0.030		0.036	
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.003		0.003		0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							<0.005	
	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	16000	16000	18000	18000	15000	17000	10000	16000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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		I				
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		I						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ		
測定項目		単位	8月9日	8月9日	9月3日	9月3日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:03	12:04	12:47	12:48	11:40	11:41	10:30	10:31		
	全水深	m	14.6	14.6	9.0	9.0	14.5	14.5	14.2	14.2		
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2		
	干潮時刻	HHMM	1505	1505	0959	0959	0815	0815	0703	0703		
	満潮時刻	HHMM	0839	0839	1748	1748	1519	1519	1345	1345		
	気温		34.6	34.6	34.1	34.1	27.2	27.2	17.0	17.0		
	水温		30.5	29.6	30.0	29.7	24.2	24.2	18.8	19.1		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.5	2.5	2.8	2.8	3.2	3.2	4.5	4.5			
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.3	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.5	7.5	7.9	7.8	7.1*	7.7	7.0*	6.6*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.5*	2.3*	2.7*	2.5*	2.2*	1.8	2.4*	1.7		
	SS	mg/L	3	2	3	2	2	3	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
	全窒素	mg/L	0.40		0.25		0.28		0.40			
	全燐	mg/L	0.018		0.023		0.045		0.056*			
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.003		0.004		0.003			
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		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										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	15000	16000	17000	19000	18000	18000	18000	18000		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
その他項目	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I				
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			I				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:16	11:17	12:20	12:21	13:12	13:13	11:57	11:58	
	全水深	m	14.5	14.5	14.6	14.6	15.0	15.0	15.4	15.4	
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1348	1348	1004	1004	1640	1640	1543	1543	
	満潮時刻	HHMM	0747	0747	1551	1551	1039	1039	0940	0940	
	気温		16.0	16.0	7.0	7.0	9.2	9.2	7.0	7.0	
	水温		16.0	16.0	10.9	10.3	10.2	10.2	8.4	8.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	7.0	7.0	5.8	5.8	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.5	7.6	9.7	9.4	9.9	10	10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.5	1.6	1.6	1.7	1.5	2.6*	2.3*	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	4.9E+01	1.1E+01	7.0E+00	7.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.45		0.28		0.52		0.61*		
	全燐	mg/L	0.046		0.031		0.033		0.016		
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.004		0.002		0.002		
	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
健康項目	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	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	18000	18000	18000	18000	18000	18000	17000	17000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		618-03	
広島湾		32000014		広島湾14*					
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 I			
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		B			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月27日	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:40	08:41	08:42	09:35	09:36	09:37	09:40
	全水深	m	21.6	21.6	21.6	20.5	20.5	20.5	20.1
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1449	1449	1449	1511	1511	1511	1445
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0833	0853	0853	0853	0819
	気温		11.8	11.8	11.8	15.4	15.4	15.4	23.5
	水温		13.3	13.1	12.3	14.9	14.8	13.5	20.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.1	3.1	3.1	2.3
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.0	8.2	8.2	8.0
DO		mg/L	9.4	9.8	8.2	9.3	9.4	7.9	9.0
BOD		mg/L							
COD		mg/L	2.1*	1.9	1.5	2.8*	2.5*	1.6	3.4*
SS		mg/L							
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+02			2.0E+00			1.3E+01
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L						<0.5	
全窒素		mg/L	0.21		0.12	0.18		0.14	0.24
全磷		mg/L	0.013		0.012	0.013		0.016	0.018
全亜鉛		mg/L	0.002						0.003
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	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							
	燃酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	8.3					7.5	
	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							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「I」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		618-03		
広島湾		32000014		広島湾14*						
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 I				
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				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:42	12:20	12:21	12:22	09:30	09:31	09:32	09:30
	全水深	m	20.1	20.0	20.0	20.0	20.4	20.4	20.4	20.2
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1445	1633	1633	1633	1552	1552	1552	1450
	満潮時刻	HHMM	0819	1013	1013	1013	0930	0930	0930	0830
	気温		23.5	26.4	26.4	26.4	27.9	27.9	27.9	27.6
	水温		17.2	28.3	27.4	20.9	27.4	27.3	21.8	27.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.3	3.9	3.9	3.9	3.5	3.5	3.5	4.0
生活環境項目	pH		8.0	8.5*	8.4*	8.0	8.2	8.2	7.9	8.1
	DO	mg/L	7.8	8.3	8.2	6.3*	7.3*	6.8*	5.8*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*	4.2*	3.9*	1.9	3.3*	2.9*	1.7	2.9*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		8.0E+00			1.7E+02			1.1E+01
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.13	0.14		0.10	0.09		0.07	0.15
	全磷	mg/L	0.018	0.014		0.019	0.015		0.022	0.013
	全亜鉛	mg/L					0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				4.3				
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010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 I
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					□
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:31	09:32	10:00	10:01	10:02	09:20	09:21	09:22	
	全水深	m	20.2	20.2	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1450	1450	1511	1511	1511	1450	1450	1450	
	満潮時刻	HHMM	0830	0830	0900	0900	0900	0845	0845	0845	
	気温		27.6	27.6	22.8	22.8	22.8	12.5	12.5	12.5	
	水温		27.1	25.1	23.8	23.6	23.8	19.6	19.4	19.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.7*	5.3*	7.2*	7.2*	6.8*	6.9*	6.9*	6.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.8*	2.4*	2.4*	2.4*	1.9	2.0	1.9	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			5.0E+00			1.1E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.19	0.13		0.15	0.15		0.19	
	全磷	mg/L		0.025	0.029		0.027	0.029		0.031*	
	全亜鉛	mg/L			0.003						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			<0.5						
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 I
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
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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	12:15	12:16	12:17	10:40	10:41	10:42	09:25	09:26	
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	20.7	20.7	20.7	21.0	21.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1644	1644	1644	1557	1557	1557	1509	1509	
	満潮時刻	HHMM	1045	1045	1045	0958	0958	0958	0909	0909	
	気温		9.9	9.9	9.9	10.6	10.6	10.6	2.7	2.7	
	水温		15.3	15.0	15.5	11.3	10.7	11.6	8.7	8.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	8.1	8.1	8.1	7.4	7.4	
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	7.8	7.8	7.8	8.3	8.3	8.2	9.4	9.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.5	1.5	1.6	1.3	1.9	2.3*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.23		0.22	0.19		0.14	0.11		
	全磷	mg/L	0.030		0.027	0.026		0.023	0.011		
	全亜鉛	mg/L	0.001						<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.2						3.5		
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010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		32000014		広島湾14*		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 I	
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	
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関		
		広島県環境保全課	(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1日	3月3日	3月3日	3月3日		
流量	m <sup>3</sup> /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	09:27	09:15	09:16	09:17		
全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0		
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
干潮時刻	HHMM	1509	0256	0256	0256		
満潮時刻	HHMM	0909	0918	0918	0918		
気温		2.7	4.9	4.9	4.9		
水温		9.3	8.7	9.0	9.6		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.4	5.4	5.4	5.4		
pH		8.0	8.0	8.0	7.9		
DO	mg/L	9.4	10	10	8.9		
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.6	1.7	1.7	1.9		
SS	mg/L						
大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00				
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.09	0.13		0.11		
全磷	mg/L	0.014	0.012		0.015		
全亜鉛	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						
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チクロム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝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						
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						
燃酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
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						
ジブクロロメタン生成能	mg/L						
ブクロロメタン生成能	mg/L						
ブクロホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		616-55		
広島湾		32000015		広島湾15						
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		AⅡ				
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		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
測定項目	単位	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月9日	7月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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)	
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:20	13:14	13:15	11:38	11:39	10:51	10:52
	全水深	m	8.3	8.3	7.5	7.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1653	1653	1555	1555	0826	0826	1349	1349
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	0930	0930	1417	1417	0706	0706
	気温		11.2	11.2	18.7	18.7	24.7	24.7	25.2	25.2
	水温		11.5	12.6	16.2	15.3	22.8	22.8	24.8	23.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.1	4.1	2.5	2.5	1.8	1.8	1.5	1.5
	生活環境項目	pH		8.3	8.4*	8.3	8.3	8.4*	8.3	7.9
DO		mg/L	9.3	10	8.7	8.8	9.8	9.8	7.4*	6.3*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.1*	2.0	2.5*	2.4*	2.9*	2.5*	2.1*	2.0
SS		mg/L	1	1	1	2	3	2	1	3
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+01	3.3E+01	4.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	7.0E+00	1.4E+01	2.0E+00
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L								
全磷		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	15000	14000	16000	18000	15000	16000	10000	12000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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		AⅡ											
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		Ⅰ											
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ								
測定項目	単位	8月9日		8月9日		9月3日		9月3日		10月1日		10月1日		11月12日		11月12日	
		流量	m <sup>3</sup> /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	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	11:30	11:31	12:25	12:26	11:16	11:17	10:03	10:04	10:03	10:04	10:03	10:04	10:03	10:04	10:03	10:04
全水深	m	8.7	8.7	8.4	8.4	7.5	7.5	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
干潮時刻	HHMM	1505	1505	0959	0959	0815	0815	0703	0703	0703	0703	0703	0703	0703	0703	0703	0703
満潮時刻	HHMM	0839	0839	1748	1748	1519	1519	1345	1345	1345	1345	1345	1345	1345	1345	1345	1345
気温		33.8	33.8	34.0	34.0	26.2	26.2	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
水温		30.0	29.2	30.6	29.4	24.2	24.0	18.3	18.1	18.3	18.1	18.3	18.1	18.3	18.1	18.3	18.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.1	1.1	1.3	1.3	2.6	2.6	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
pH		8.4*	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	7.9	8.0	8.1	8.1	7.9	8.0	8.1	8.1	7.9	8.0
DO	mg/L	8.9	7.8	9.4	8.8	9.0	8.2	6.6*	6.9*	9.0	8.2	6.6*	6.9*	9.0	8.2	6.6*	6.9*
BOD	mg/L																
COD	mg/L	2.6*	2.4*	2.9*	2.4*	2.3*	2.3*	1.9	2.0	2.3*	2.3*	1.9	2.0	2.3*	2.3*	1.9	2.0
SS	mg/L	5	4	4	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	7.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	7.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	7.0E+00	2.0E+00
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素	mg/L																
全燐	mg/L																
全亜鉛	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																
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	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																
フェノール類	mg/L																
銅	mg/L																
鉄	mg/L																
マンガン	mg/L																
クロム	mg/L																
塩素イオン	mg/L	13000	14000	15000	17000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000
有機態窒素	mg/L																
アンモニア性窒素	mg/L																
燐酸態燐	mg/L																
TOC	mg/L																
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
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																
ジクロロメタン生成能	mg/L																
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L																
ブromoホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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		AⅡ				
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		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:47	10:48	12:40	12:41	13:25	13:26	12:08	12:09	
	全水深	m	9.4	9.4	8.0	8.0	9.0	9.0	9.5	9.5	
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1348	1348	1004	1004	1640	1640	1543	1543	
	満潮時刻	HHMM	0747	0747	1551	1551	1039	1039	0940	0940	
	気温		16.0	16.0	7.0	7.0	9.2	9.2	7.6	7.6	
	水温		16.0	16.0	10.4	10.2	10.5	10.5	8.5	8.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	3.0	5.5	5.5	4.2	4.2	3.6	3.6	
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	7.9	8.0
DO		mg/L	7.8	7.8	10	9.8	9.9	10	10	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.2	1.7	1.6	1.4	1.4	1.8	1.7	
SS		mg/L	2	2	1	<1	2	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+01	4.9E+01	2.7E+01	1.1E+01	2.2E+01	6.0E+00	4.0E+00	6.0E+00	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L	18000	19000	17000	18000	18000	19000	17000	18000	
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		618-04		
広島湾		32000017		広島湾17*						
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		I		
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		I				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
調査区分	測定項目	単位	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月9日	7月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:40	14:45	13:27	13:28	11:53	11:55	11:10	11:11
	全水深	m	10.6	10.6	11.0	11.0	11.0	11.0	10.5	10.5
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1653	1653	1555	1555	0826	0826	1349	1349
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	0930	0930	1417	1417	0706	0706
	気温		10.3	10.3	18.7	18.7	24.0	24.0	25.8	25.8
	水温		12.1	12.3	16.7	16.2	22.8	20.9	25.0	24.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	2.4	2.4	1.7	1.7	1.0	1.0
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.3	8.4*	8.3
	DO	mg/L	10	10	9.6	9.7	10	10	8.7	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.3*	2.6*	2.5*	2.7*	2.3*	2.8*	2.3*
	SS	mg/L	2	1	1	1	3	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00	6.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	9.0E+00	6.0E+00	1.4E+01	4.0E+00
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5				<0.5	
	全窒素	mg/L	0.27		0.57		0.66*		0.99*	
	全磷	mg/L	0.023		0.051*		0.047		0.076*	
	全亜鉛	mg/L	0.005		0.004		0.002		0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							<0.005	
	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	16000	16000	16000	17000	16000	17000	10000	12000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		618-04		
広島湾		32000017		広島湾17*		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
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・全燐に係る環境基準類型		I		
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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ		
調査区分	測定項目	単位	8月9日	8月9日	9月3日	9月3日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:17	12:18	12:14	12:15	11:54	11:55	10:45	10:46
	全水深	m	10.5	10.5	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1505	1505	0959	0959	0815	0815	0703	0703
	満潮時刻	HHMM	0839	0839	1748	1748	1519	1519	1345	1345
	気温		34.0	34.0	34.2	34.2	27.3	27.3	17.5	17.5
	水温		30.6	29.5	31.0	29.4	24.5	24.1	19.0	19.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.2	1.2	2.0	2.0	2.7	2.7	3.3	3.3
生活環境項目	pH		8.4*	8.3	8.4*	8.4*	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.6	8.0	9.1	8.3	9.0	9.0	6.9*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.6*	2.7*	2.7*	2.5*	2.4*	1.5	1.3
	SS	mg/L	4	5	2	2	3	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01	1.3E+01	2.0E+00	<2.0E+00	1.1E+01	4.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	0.75*		0.45		0.35		0.25	
	全燐	mg/L	0.038		0.035		0.070*		0.052*	
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.004		0.005		0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	13000	13000	15000	16000	18000	18000	18000	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I				
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			I				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:29	11:30	12:50	12:51	13:37	13:38	12:17	12:18	
	全水深	m	11.5	11.5	10.5	10.5	11.0	11.0	11.5	11.5	
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1348	1348	1004	1004	1640	1640	1543	1543	
	満潮時刻	HHMM	0747	0747	1551	1551	1039	1039	0940	0940	
	気温		13.0	13.0	7.2	7.2	9.2	9.2	8.0	8.0	
	水温		15.0	15.0	11.2	11.0	10.5	10.2	8.2	8.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.7	3.7	4.5	4.5	4.2	4.2	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.2	8.3	8.1	8.2	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.8	7.0*	8.9	9.6	9.8	10	10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.6	1.4	1.6	1.7	1.9	1.7	
	SS	mg/L	4	2	<1	1	2	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	3.3E+01	1.4E+01	1.1E+01	1.4E+01	7.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.50		0.29		0.55		0.41		
	全燐	mg/L	0.054*		0.033		0.029		0.018		
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.004		0.002		0.002		
	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
六価クロム	mg/L			<0.02							
砒素	mg/L			<0.005							
総水銀	mg/L			<0.0005							
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L			<0.0005							
健康項目	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	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	19000	19000	17000	17000	18000	18000	17000	17000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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		I				
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		I						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目	単位	4月27日	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:25	08:26	08:27	09:20	09:21	09:22	09:20	09:21		
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	13.5	13.5	13.5	13.2	13.2		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	HHMM	0232	0232	0232	1511	1511	1511	1445	1445		
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0833	0853	0853	0853	0819	0819		
	気温		11.7	11.7	11.7	14.9	14.9	14.9	23.4	23.4		
	水温		13.4	13.1	12.4	15.8	16.0	13.6	21.3	20.7		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.1	4.1	4.1	2.5	2.5	2.5	2.1	2.1		
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0	8.3	8.3	8.0	8.4*	8.3		
	DO	mg/L	9.4	9.9	8.2	9.9	10	7.8	9.9	10		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.1*	2.8*	2.1*	3.9*	3.8*	2.6*	4.4*	4.0*		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00			5.0E+00			2.0E+00			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5			
	全窒素	mg/L	0.23			0.30			0.33			
	全磷	mg/L	0.016			0.023			0.025			
	全亜鉛	mg/L	0.002						0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	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										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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										
	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										
	燃酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロムホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		618-05		
広島湾		32000018		広島湾18*						
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		I		
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		I				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:22	12:10	12:11	12:12	09:15	09:16	09:17	09:15
	全水深	m	13.2	13.0	13.0	13.0	13.7	13.7	13.7	13.6
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1445	1633	1633	1633	0342	0342	0342	1450
	満潮時刻	HHMM	0819	1013	1013	1013	0930	0930	0930	0830
	気温		23.4	26.5	26.5	26.5	27.8	27.8	27.8	27.5
	水温		15.8	27.9	28.1	20.3	28.2	27.4	21.6	27.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
生活環境項目	pH		7.9	8.7*	8.6*	7.8	8.3	8.2	7.8	8.2
	DO	mg/L	6.8*	8.8	8.9	3.8*	7.3*	7.2*	4.7*	6.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	4.3*	4.7*	2.3*	4.3*	4.4*	1.7	3.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+01			7.9E+01			7.9E+01
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.25			0.12			0.19
	全磷	mg/L		0.019			0.017			0.016
	全亜鉛	mg/L					0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:16	09:17	09:45	09:46	09:47	09:10	09:11	09:12	
	全水深	m	13.6	13.6	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1450	1450	1511	1511	1511	1450	1450	1450	
	満潮時刻	HHMM	0830	0830	0900	0900	0900	0845	0845	0845	
	気温		27.5	27.5	22.2	22.2	22.2	15.1	15.1	15.1	
	水温		27.4	24.3	23.2	23.3	23.8	18.8	18.6	18.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.1	3.1	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.9*	4.7*	7.3*	7.3*	5.3*	7.3*	7.3*	7.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.3*	2.8*	2.4*	2.3*	1.9	1.8	1.7	2.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			2.0E+00			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.15			0.23			
	全磷	mg/L			0.031			0.036			
	全亜鉛	mg/L			0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		618-05	
広島湾		32000018		広島湾18*					
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		I	
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		I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:56	11:57	10:25	10:26	10:27	09:10
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1644	1644	1644	1557	1557	1557	1509
	満潮時刻	HHMM	1045	1045	1045	0958	0958	0958	0909
	気温		10.6	10.6	10.6	10.0	10.0	10.0	1.9
	水温		15.0	15.0	14.8	11.1	10.5	11.4	8.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.7	4.7	4.7	9.9	9.9	9.9	6.1
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.9	7.9	7.9	8.3	8.3	8.2	9.4
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.8	1.9	1.9	1.6	1.4	1.2	1.8
SS		mg/L							
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+01			2.2E+01			1.1E+01
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5						
全窒素		mg/L	0.24			0.27			0.25
全磷		mg/L	0.028			0.029			0.018
全亜鉛		mg/L	0.001						<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005						
	PCB	mg/L	<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10						
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
その他項目	クロム	mg/L	<0.1						
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燃酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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		32000018		広島湾18*		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 I	
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		I	
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関		
		広島県環境保全課	(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1日	3月3日	3月3日	3月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:12	09:05	09:06	09:07	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1509	0256	0256	0256	
	満潮時刻	HHMM	0909	0918	0918	0918	
	気温		1.9	3.9	3.9	3.9	
	水温		9.2	8.3	8.6	9.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.1	5.5	5.5	5.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.4	10	9.8	9.3	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.0	1.9	2.0	1.6	
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.18			
	全磷	mg/L		0.012			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	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					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	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					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	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					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L					
	ブromoホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「I」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

(2010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		32000026		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		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		Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ		
測定項目	単位		4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月9日	7月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	15:05	15:10	13:38	13:39	12:06	12:08	11:25	11:26
	全水深	m	8.7	8.7	9.0	9.0	11.5	11.5	9.5	9.5
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1653	1653	1555	1555	0826	0826	1349	1349
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	0930	0930	1417	1417	0706	0706
	気温		10.7	10.7	18.9	18.9	24.2	24.2	26.2	26.2
	水温		11.8	12.8	16.3	16.3	22.9	22.0	25.8	24.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.3	2.3	2.0	2.0	1.6	1.6	1.5	1.5
	生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.7*
DO		mg/L	10	10	10	9.7	10	11	9.3	7.7
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.2*	2.1*	2.4*	2.2*	2.7*	2.6*	2.7*	2.0
SS		mg/L	2	2	1	1	2	3	3	1
大腸菌群数		MPN/100mL	1.4E+01	7.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	4.0E+00	2.0E+00
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L	0.32		0.46		0.50		0.57	
全燐		mg/L	0.032		0.042		0.037		0.044	
全亜鉛		mg/L	0.004		0.005		0.002		0.002	
カドミウム		mg/L							<0.001	
全シアン		mg/L							<0.1	
鉛		mg/L							<0.005	
六価クロム		mg/L							<0.02	
砒素	mg/L							<0.005		
総水銀	mg/L							<0.0005		
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L							<0.0005		
健康項目	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L						<0.005		
	鉄	mg/L						<0.1		
	マンガン	mg/L						<0.1		
その他項目	クロム	mg/L						<0.1		
	塩素イオン	mg/L	16000	16000	16000	17000	14000	17000	10000	16000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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				AⅡ	
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				Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ			
測定項目			単位	8月9日	8月9日	9月3日	9月3日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日		
一般項目	流量		m <sup>3</sup> /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		12:29	12:30	13:02	13:03	12:10	12:11	10:57	10:58		
	全水深	m		9.5	9.5	9.5	9.5	10.0	10.0	11.0	11.0		
	採取水深	m		0	2	0	2	0	2	0	2		
	干潮時刻	HHMM		1505	1505	0959	0959	0815	0815	0703	0703		
	満潮時刻	HHMM		0839	0839	1748	1748	1519	1519	1345	1345		
	気温			34.2	34.2	31.5	31.5	27.1	27.1	18.0	18.0		
	水温			30.2	29.7	30.4	29.8	24.5	24.3	19.0	19.1		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m		1.5	1.5	1.7	1.7	2.8	2.8	3.7	3.7			
生活環境項目	pH			8.4*	8.3	8.4*	8.4*	8.2	8.2	8.0	8.0		
	DO	mg/L		8.5	7.8	9.7	9.5	10	8.8	7.2*	7.2*		
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L		2.8*	2.6*	2.7*	2.4*	2.5*	2.4*	1.9	1.7		
	SS	mg/L		5	4	3	3	3	3	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	4.9E+02	1.4E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.44		0.49		0.48		0.34			
	全燐	mg/L		0.028		0.030		0.056*		0.045			
	全亜鉛	mg/L		0.007		0.002		0.002		0.003			
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
鉛		mg/L											
六価クロム		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											
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		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											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L		13000	13000	15000	17000	17000	18000	18000	18000		
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
その他項目	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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		32000026		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		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		Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
測定項目	単位		12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:43	13:00	13:01	13:50	13:51	12:28	12:29
	全水深	m	9.0	9.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.3	10.3
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1348	1348	1004	1004	1640	1640	1543	1543
	満潮時刻	HHMM	0747	0747	1551	1551	1039	1039	0940	0940
	気温		15.5	15.5	7.6	7.6	9.0	9.0	8.2	8.2
	水温		15.0	15.0	11.3	10.8	10.0	10.0	8.2	8.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	4.5	4.5	4.4	4.4	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.2	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.8*	7.9	9.4	9.4	10	10	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.1	1.9	1.9	1.6	1.5	1.4	1.4
	SS	mg/L	5	2	3	1	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+02	1.4E+01	2.0E+00	1.1E+01	2.0E+00	7.0E+00	7.0E+00
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	0.53		0.39		0.50		0.54	
	全燐	mg/L	0.037		0.038		0.027		0.021	
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.002		0.001		0.001	
	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
六価クロム	mg/L			<0.02						
砒素	mg/L			<0.005						
総水銀	mg/L			<0.0005						
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L			<0.0005						
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チクロム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L			<0.005					
	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	18000	19000	18000	19000	19000	19000	17000	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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									
ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「<sup>1</sup>」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I			
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		I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月9日	7月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		雨	雨	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:33	14:45	09:59	10:02	08:57	08:58	07:50	07:51	
	全水深	m	9.8	9.8	11.1	11.1	9.5	9.5	10.7	10.7	
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1308	1308	1555	1555	0826	0826	1349	1349	
	満潮時刻	HHMM	1858	1858	0930	0930	1417	1417	0706	0706	
	気温		11.8	11.8	18.1	18.1	23.0	23.0	24.8	24.8	
	水温		12.0	13.0	16.7	16.4	21.1	20.2	24.7	21.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.2	4.2	2.6	2.6	1.9	1.9	1.2	1.2	
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4*	8.1	
	DO	mg/L	9.3	9.7	8.5	8.7	9.5	9.6	10	8.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.7	2.5	2.4	2.9	2.5	2.7	2.3	
	SS	mg/L	1	1	1	1	3	2	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	4.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	7.9E+01	6.0E+00	2.1E+01	2.4E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5				<0.5		
	全窒素	mg/L	0.51		0.59		0.71*		0.92*		
	全燐	mg/L	0.042		0.052*		0.066*		0.074*		
	全亜鉛	mg/L	0.005		0.006		0.002		0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.02		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L							<0.005		
	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	16000	17000	18000	16000	17000	10000	16000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 I				
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			I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	8月9日	8月9日	9月3日	9月3日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:12	09:13	10:26	10:27	08:45	08:47	07:50	07:51	
	全水深	m	11.6	11.6	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1505	1505	0959	0959	0815	0815	0703	0703	
	満潮時刻	HHMM	0839	0839	1748	1748	1519	1519	1345	1345	
	気温		31.2	31.2	32.7	32.7	24.8	24.8	14.2	14.2	
	水温		29.5	27.5	29.0	28.2	24.8	24.3	18.0	18.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.2	1.2	1.2	1.2	2.5	2.5	4.2	4.2	
生活環境項目	pH		8.4*	8.3	8.3	8.3	7.8	7.8	7.9	7.9	
	DO	mg/L	8.7	7.1	9.7	8.8	7.9	7.8	6.5	7.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7	2.3	2.8	2.8	2.3	2.1	2.0	2.0	
	SS	mg/L	4	4	3	4	3	3	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	1.1E+01	7.0E+00	2.0E+00	4.9E+02	4.9E+01	2.0E+00	<2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.77*		0.57		0.74*		0.42		
	全燐	mg/L	0.047		0.053*		0.069*		0.062*		
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.004		0.005		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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	13000	14000	15000	17000	17000	18000	17000	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I					
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		I					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:24	08:25	10:25	10:26	11:01	11:02	10:04	10:05	
	全水深	m	11.8	11.8	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1348	1348	1004	1004	1640	1640	1543	1543	
	満潮時刻	HHMM	0747	0747	1551	1551	1039	1039	0940	0940	
	気温		14.0	14.0	2.8	2.8	6.2	6.2	6.8	6.8	
	水温		15.5	16.0	10.8	10.6	10.0	9.5	8.0	8.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.1	2.1	5.2	5.2	3.6	3.6	3.6	3.6	
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	7.9	7.9
DO		mg/L	7.7	7.1	8.4	9.4	9.8	10	10	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.4	2.4	1.9	1.7	1.8	2.1	1.9	
SS		mg/L	1	2	2	1	2	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02	7.9E+02	1.1E+01	6.0E+00	1.1E+01	6.0E+00	7.9E+01	1.7E+02	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L	0.80*		0.44		0.72*		0.89*		
全燐		mg/L	0.058*		0.046		0.045		0.096*		
全亜鉛		mg/L	0.002		0.004		0.002		0.007		
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
その他項目	クロム	mg/L			<0.1						
	塩素イオン	mg/L	17000	18000	18000	18000	18000	18000	17000	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月14日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	雨	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	16:10	16:12	16:36	10:41	10:45	10:49	09:44	09:45	
	全水深	m	19.7	19.7	19.7	21.0	21.0	21.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1308	1308	1308	1555	1555	1555	0826	0826	
	満潮時刻	HHMM	1858	1858	1858	0930	0930	0930	1417	1417	
	気温		12.0	12.0	12.0	19.8	19.8	19.8	22.8	22.8	
	水温		13.0	13.0	12.5	15.5	15.2	14.5	22.3	20.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.4	4.4	4.4	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5		
生活環境項目	pH		8.3	8.4*	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	
	DO	mg/L	9.6	9.7	9.7	8.9	8.9	8.9	9.9	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.5	2.4*	2.3*	2.1*	2.4*	2.1*	
	SS	mg/L	1	2	1	1	1	1	2	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	4.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.33			0.26			0.34		
	全燐	mg/L	0.025			0.026			0.030		
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.005			0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	14000	16000	16000	18000	18000	17000	16000	17000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	6月4日	7月9日	7月9日	7月9日	8月9日	8月9日	8月9日	9月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:51	08:47	08:48	08:55	10:07	10:08	10:17	11:07	
	全水深	m	18.0	19.5	19.5	19.5	20.0	20.0	20.0	18.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0826	1349	1349	1349	1505	1505	1505	0959	
	満潮時刻	HHMM	1417	0706	0706	0706	0839	0839	0839	1748	
	気温		22.8	26.3	26.3	26.3	33.0	33.0	33.0	32.8	
	水温		17.0	25.2	21.5	19.5	29.0	28.0	24.2	29.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.5	1.7	1.7	1.7	2.1	2.1	2.1	2.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.5*	8.2	8.0	8.3	8.2	8.0	8.3	
	DO	mg/L	9.1	8.9	7.9	6.0*	8.0	7.9	7.2*	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	2.8*	2.0	1.6	2.3*	2.2*	1.6	2.8*	
	SS	mg/L	1	2	3	1	4	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	6.0E+00	6.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	7.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.39			0.36			0.31	
	全燐	mg/L		0.034			0.019			0.027	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.003			0.003	
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
		全シアン	mg/L		<0.1						
		鉛	mg/L		<0.005						
六価クロム		mg/L		<0.02							
砒素		mg/L		<0.005							
総水銀		mg/L		<0.0005							
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L		<0.0005							
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チクロム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	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	17000	11000	17000	18000	15000	16000	19000	17000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	9月3日	9月3日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:08	11:15	09:37	09:38	09:46	08:36	08:37	08:39	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0959	0959	0815	0815	0815	0703	0703	0703	
	満潮時刻	HHMM	1748	1748	1519	1519	1519	1345	1345	1345	
	気温		32.8	32.8	24.1	24.1	24.1	15.3	15.3	15.3	
	水温		28.7	26.2	23.8	23.6	23.2	18.2	17.2	16.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.3	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.2	5.3*	7.2*	7.3*	8.1	7.3*	7.2*	6.7*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	2.2*	2.3*	2.2*	2.2*	1.9	1.7	1.3	
	SS	mg/L	1	1	2	2	2	4	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.32			0.21			
	全燐	mg/L			0.062*			0.044			
	全亜鉛	mg/L			0.003			0.005			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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	18000	18000	19000	18000	18000	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目			単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:26	09:32	11:05	11:06	11:09	11:43	11:44	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	18.0	18.0	18.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1348	1348	1348	1004	1004	1004	1640	1640	
	満潮時刻	HHMM	0747	0747	0747	1551	1551	1551	1039	1039	
	気温		14.2	14.2	14.2	4.5	4.5	4.5	7.6	7.6	
	水温		16.2	16.2	16.2	11.3	10.9	10.1	10.2	10.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	6.5	6.5	6.5	4.2	4.2	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2
DO		mg/L	7.8	7.5	6.5*	8.8	9.3	9.0	9.8	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	0.8	0.7	2.0	2.0	1.7	1.3	1.5	
SS		mg/L	2	2	2	2	2	2	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+02	7.9E+01	3.3E+01	1.4E+01	6.0E+00	<2.0E+00	1.7E+01	6.0E+00	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.57			0.27			0.47		
全燐		mg/L	0.039			0.028			0.028		
全亜鉛		mg/L	0.004			0.003			0.002		
カドミウム		mg/L				<0.001					
全シアン		mg/L				<0.1					
鉛		mg/L				<0.005					
健康項目		六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
銅		mg/L				<0.005					
鉄		mg/L				<0.1					
マンガン		mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	18000	19000	19000	18000	18000	18000	18000	19000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I		
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				I		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
測定項目			単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量		m <sup>3</sup> /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		11:50	10:38	10:39	10:44			
	全水深	m		20.0	20.1	20.1	20.1			
	採取水深	m		10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM		1640	1543	1543	1543			
	満潮時刻	HHMM		1039	0940	0940	0940			
	気温			7.6	7.0	7.0	7.0			
	水温			10.0	8.0	8.0	7.8			
	色相			無色	無色	無色	無色			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		4.2	3.6	3.6	3.6			
生活環境項目	pH			8.2	8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L		10	10	10	10			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		1.4	1.6	1.6	1.5			
	SS	mg/L		2	2	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.33					
	全磷	mg/L			0.013					
	全亜鉛	mg/L			0.003					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		19000	17000	17000	18000			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		616-01		
広島湾		32000029		広島湾29*						
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		AⅡ				
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		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ		
調査区分	測定項目	単位	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月9日	7月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:30	12:46	12:48	11:11	11:12	10:22	10:23
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1653	1653	1555	1555	0826	0826	1349	1349
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	0930	0930	1417	1417	0706	0706
	気温		10.5	10.5	19.1	19.1	24.0	24.0	27.0	27.0
	水温		12.1	12.8	15.9	15.9	22.2	20.7	25.0	23.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	2.7	2.7	2.0	2.0	1.9	1.9
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.3	8.1	8.3	8.3
	DO	mg/L	10	10	8.9	9.4	9.5	9.4	8.5	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.0	2.1*	2.1*	2.6*	2.3*	2.3*	2.1*
	SS	mg/L	2	2	1	1	3	1	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+01	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	1.4E+01	4.0E+00
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	0.33		0.25		0.46		0.45	
	全燐	mg/L	0.030		0.027		0.033		0.040	
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.003		0.002		0.005	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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							<0.005	
	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	17000	17000	18000	18000	17000	17000	10000	12000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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				AⅡ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目	単位		8月9日	8月9日	9月3日	9月3日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:40	10:41	11:34	11:35	10:10	10:11	09:12	09:13	
	全水深	m	15.0	15.0	14.7	14.7	14.5	14.5	14.5	14.5	
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1505	1505	0959	0959	0815	0815	0703	0703	
	満潮時刻	HHMM	0839	0839	1748	1748	1519	1519	1345	1345	
	気温		33.6	33.6	32.9	32.9	25.2	25.2	15.2	15.2	
	水温		29.0	28.2	30.5	29.3	24.0	24.0	18.0	17.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.2	2.2	2.8	2.8	2.2	2.2	5.5	5.5		
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.3	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.9	7.7	8.4	8.3	7.2*	7.4*	7.0*	6.9*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	1.9	2.5*	2.3*	2.0	2.0	1.5	1.6	
	SS	mg/L	3	4	2	2	2	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	1.3E+01	4.0E+00	4.9E+02	1.3E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.32		0.31		0.35		0.28		
	全燐	mg/L	0.020		0.026		0.053*		0.046		
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.002		0.004		0.003		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		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									
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16000	16000	16000	16000	18000	18000	17000	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
その他項目	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 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				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	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目			単位	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:06	10:07	11:30	11:31	12:12	12:13	11:01	11:02	11:02
	全水深	m	16.5	16.5	15.0	15.0	16.0	16.0	16.2	16.2	16.2
	採取水深	m	0	2	0	2	0	2	0	2	2
	干潮時刻	HHMM	1348	1348	1004	1004	1640	1640	1543	1543	1543
	満潮時刻	HHMM	0747	0747	1551	1551	1039	1039	0940	0940	0940
	気温		16.3	16.3	4.5	4.5	8.4	8.4	7.2	7.2	7.2
	水温		15.0	15.1	10.3	10.0	10.2	9.8	8.0	7.8	7.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	6.5	6.5	5.3	5.3	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.3	8.3	8.2	8.2	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.3*	7.4*	9.4	9.1	10	10	10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.0	1.9	1.9	1.3	1.5	1.6	1.5	
	SS	mg/L	3	1	2	2	3	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+02	1.4E+01	2.0E+00	6.0E+00	2.0E+00	7.0E+00	4.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.64*		0.27		0.50		0.76*		
	全燐	mg/L	0.054*		0.029		0.028		0.015		
	全亜鉛	mg/L	0.005		0.005		0.001		0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	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	18000	18000	18000	18000	19000	17000	17000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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		32000030		広島湾30		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 I				
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		□				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	4月27日	5月13日	6月11日	7月27日	8月10日	9月7日	10月7日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:50	09:48	09:50	12:40	09:40	09:45	10:15	09:35
	全水深	m	39.2	42.0	52.0	36.0	51.6	51.6	39.0	38.0
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1449	1511	1445	1633	1552	1450	1511	1450
	満潮時刻	HHMM	0833	0853	0819	1013	0930	0830	0900	0845
	気温		11.9	16.3	23.1	26.5	27.9	28.3	22.9	15.6
	水温		13.6	15.6	20.7	28.2	25.7	26.9	23.6	20.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	2.6	2.1	3.1	6.7	6.0	5.0	4.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.17	0.20	0.18	0.21	0.09	0.14	0.13	0.16
	全磷	mg/L	0.013	0.013	0.017	0.015	0.016	0.010	0.028	0.029
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 I		
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		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月7日		1月4日		2月1日		3月3日		
		流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)					
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
採取時刻	HH:MM	12:30	10:55	10:55	09:40	09:30				
全水深	m	40.0	53.0	39.0	38.0					
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
干潮時刻	HHMM	1644	1557	1509	1521					
満潮時刻	HHMM	1045	0958	0909	0918					
気温		10.7	10.6	2.7	5.9					
水温		16.0	11.8	9.7	9.2					
色相		無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m	5.1	9.3	9.0	5.8					
一般項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.20	0.14	0.10	0.12				
	全燐	mg/L	0.026	0.024	0.015	0.008				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	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								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月18日	5月18日	5月18日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:56	10:00	10:04	11:52	11:53	11:55	08:17	08:19	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5	15.0	15.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	10	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1615	1615	1615	0633	0633	0633	1453	1453	
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1208	1208	1208	0826	0826	
	気温		8.3	8.3	8.3	21.9	21.9	21.9	20.3	20.3	
	水温		12.5	12.6	12.5	18.5	15.7	18.0	21.3	20.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	9.6	9.7	8.4	9.2	8.6	9.2	9.7	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	1.9	1.6	2.1*	1.8	1.8	2.7*	1.8	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			4.0E+00			7.8E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.17			0.12			0.12		
	全燐	mg/L	0.012			0.015			0.011		
	全亜鉛	mg/L				0.003					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.009			<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					
	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	17500			17900			17400		
	有機態窒素	mg/L	0.12			0.10			0.10		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			<0.01			<0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.006			<0.003			<0.003		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	6月11日	7月10日	7月10日	7月10日	8月9日	8月9日	8月9日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	08:21	13:07	13:09	13:13	08:28	08:30	08:32	13:37	
	全水深	m	18.0	16.2	16.2	16.2	19.3	19.3	19.3	17.3	
	採取水深	m	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1453	1435	1435	1435	1504	1504	1504	1446	
	満潮時刻	HHMM	0826	0804	0804	0804	0840	0840	0840	0828	
	気温		20.3	26.5	26.5	26.5	28.9	28.9	28.9	29.2	
	水温		17.6	26.1	25.0	19.2	28.2	27.8	21.5	28.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	3.8	3.8	3.8	5.5	5.5	5.5	4.3	
	生活環境項目	pH		8.1	8.4*	8.4*	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1
DO		mg/L	8.0	9.3	9.3	6.8*	8.2	8.0	7.1*	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	2.9*	3.4*	1.7	2.9*	3.1*	1.8	1.7	
SS		mg/L	1	1	1	<1	1	1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL		1.3E+02			3.3E+01			3.3E+01	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		0.17			0.15			0.16	
全燐		mg/L		0.014			0.015			0.020	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.023			<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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		12800			14800			17500	
	有機態窒素	mg/L		0.13			0.13			0.14	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.01			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L		<0.003			0.004			0.004	
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	13:39	13:43	08:29	08:30	08:40	12:58	13:00	13:02	
	全水深	m	17.3	17.3	19.0	19.0	19.0	9.6	9.6	9.6	
	採取水深	m	2.0	10.0	0	2	10	0	2	8.5	
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1426	1426	1426	0342	0342	0342	
	満潮時刻	HHMM	0828	0828	0824	0824	0824	1012	1012	1012	
	気温		29.2	29.2	17.6	17.6	17.6	16.6	16.6	16.6	
	水温		28.3	25.0	24.0	24.3	24.5	20.1	19.8	20.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.3	4.3	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.4	5.4*	6.3*	7.6	6.4*	7.4*	7.3*	7.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.1	1.4	1.4	1.1	1.9	1.3	1.6	
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.3E+01			1.1E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.12			0.20			
	全燐	mg/L			0.028			0.030			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L			0.018			0.029				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.036			0.046				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			18200			18500			
	有機態窒素	mg/L			0.05			0.11			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01			<0.01			
	燐酸態燐	mg/L			0.013			0.020			
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 1
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					1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月4日	1月4日	1月4日	1月4日	2月3日	2月3日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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
	採取時刻	HH:MM	08:33	08:35	08:39	12:54	12:56	12:59	08:36	08:38	
	全水深	m	18.8	18.8	18.8	19.1	19.1	19.1	16.0	16.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0326	0326	0326	1547	1547	1547	0341	0341	
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0952	0952	0952	1008	1008	
	気温		9.7	9.7	9.7	9.5	9.5	9.5	3.2	3.2	
	水温		15.9	15.8	15.8	12.1	12.0	12.1	8.9	9.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.2	5.2	5.2	11	11	11	5.8	5.8		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.1	8.3	9.1	8.7	8.5	8.9	10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.0	0.7	1.5	1.2	1.1	1.7	1.5	
	SS	mg/L	2	1	1	2	<1	<1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01			<2.0E+00			2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.22			0.14			0.09		
	全燐	mg/L	0.030			0.024			0.023		
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		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									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L	0.049			0.015			<0.005		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.036			0.015			<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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18300			18700			18000		
	有機態窒素	mg/L	0.12			0.08			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.03			0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.025			0.023			0.007		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
その他項目	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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			Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	08:41	13:05	13:07	13:10				
	全水深	m	16.0	17.1	17.1	17.1				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0341	0941	0941	0941				
	満潮時刻	HHMM	1008	1541	1541	1541				
	気温		3.2	6.3	6.3	6.3				
	水温		9.6	9.7	9.6	9.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	5.8	5.5	5.5	5.5					
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	10	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.9	1.7				
	SS	mg/L	1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.05						
	全燐	mg/L		0.011						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		18200						
	有機態窒素	mg/L		0.03						
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01						
	燐酸態燐	mg/L		<0.003						
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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romoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 1
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				1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月18日	5月18日	5月18日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:22	10:25	11:34	11:35	11:35	11:35	08:35	08:36
	全水深	m	17.8	17.8	17.8	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	16.6
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	0	2
	干潮時刻	HHMM	1615	1615	1615	0633	0633	0633	1453	1453	
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1208	1208	1208	0826	0826	
	気温		8.2	8.2	8.2	22.0	22.0	22.0	22.3	22.3	
	水温		12.8	12.7	12.4	18.2	18.1	15.1	21.3	20.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	
	DO	mg/L	9.0	8.3	7.6	9.1	9.1	8.6	9.3	9.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.7	1.9	1.9	1.3	1.9	2.0	
	SS	mg/L	1	1	<1	1	1	1	<1	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E+00			<2.0E+00			9.3E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.13			0.10			0.12		
	全燐	mg/L	0.011			0.012			0.011		
	全亜鉛	mg/L				0.003					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	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					
	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	17800			18000			17200		
	有機態窒素	mg/L	0.10			0.08			0.10		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			<0.01			<0.01		
	燐酸態燐	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003		
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	6月11日	7月10日	7月10日	7月10日	8月9日	8月9日	8月9日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	08:37	12:51	12:53	12:57	08:45	08:46	08:48	13:26	
	全水深	m	16.6	15.8	15.8	15.8	17.2	17.2	17.2	15.7	
	採取水深	m	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1453	1435	1435	1435	1504	1504	1504	1446	
	満潮時刻	HHMM	0826	0804	0804	0804	0840	0840	0840	0828	
	気温		22.3	26.5	26.5	26.5	27.6	27.6	27.6	30.1	
	水温		17.3	25.8	25.6	19.2	28.3	27.8	21.5	28.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.5	4.1	4.1	4.1	4.5	4.5	4.5	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.4*	8.4*	8.0	8.1	8.1	7.9	8.2	
	DO	mg/L	8.8	9.7	9.6	6.7*	7.7	8.2	6.1*	9.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	3.1*	3.3*	1.7	3.1*	3.0*	2.0	1.5	
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+01			1.3E+01			2.3E+01	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.13			0.17			0.13	
	全燐	mg/L		0.014			0.018			0.017	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		14200			15400			17400	
	有機態窒素	mg/L		0.11			0.14			0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.02			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L		<0.003			0.005			0.003	
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 1
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				1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量		m <sup>3</sup> /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		13:28	13:42	08:52	08:53	08:55	12:42	12:44	12:46
	全水深	m		15.7	15.7	17.0	17.0	17.0	18.1	18.1	18.1
	採取水深	m		2.0	10.0	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM		1446	1446	1426	1426	1426	0342	0342	0342
	満潮時刻	HHMM		0828	0828	0824	0824	0824	1012	1012	1012
	気温			30.1	30.1	20.6	20.6	20.6	16.4	16.4	16.4
	水温			28.7	24.7	24.0	23.9	24.4	20.0	19.9	20.1
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		4.0	4.0	5.1	5.1	5.1	6.3	6.3	6.3
生活環境項目	pH			8.2	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L		9.2	5.5*	5.7*	6.0*	6.0*	7.8	7.9	7.7
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		1.5	1.2	1.5	1.4	1.4	1.9	1.8	1.5
	SS	mg/L		1	<1	1	2	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL				1.1E+02			1.3E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L				0.14			0.21		
	全燐	mg/L				0.034*			0.030		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.02		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L				0.054			0.025			
亜硝酸性窒素	mg/L				0.022			0.043			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L				18400			18500		
	有機態窒素	mg/L				0.05			0.12		
	アンモニア性窒素	mg/L				0.01			0.02		
	燐酸態燐	mg/L				0.018			0.022		
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 1	
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				1	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目			単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月4日	1月4日	1月4日	2月3日	2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		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	
	採取時刻	HH:MM	08:49	08:51	08:54	12:39	12:41	12:44	08:56	08:58		
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	17.1	17.1	17.1	17.3	17.3		
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2		
	干潮時刻	HHMM	0326	0326	0326	1547	1547	1547	0341	0341		
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0952	0952	0952	1008	1008		
	気温		10.5	10.5	10.5	9.6	9.6	9.6	3.0	3.0		
	水温		16.0	15.8	16.0	11.8	11.8	11.8	9.4	9.4		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.8	6.8	6.8	9.6	9.6	9.6	5.8	5.8			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2		
	DO	mg/L	9.0	8.7	9.0	9.0	8.7	8.7	10	10		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.9	1.0	1.4		
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	1	2	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01			<2.0E+00			<2.0E+00			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L	0.24			0.16			0.08			
	全燐	mg/L	0.028			0.026			0.015			
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		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										
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L	0.050			0.018			<0.005			
亜硝酸性窒素		mg/L	0.031			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										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	18200			18700			18000			
	有機態窒素	mg/L	0.13			0.09			0.06			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.03			0.01			
	燐酸態燐	mg/L	0.024			0.026			0.006			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
その他項目	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	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romoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ	
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			Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:01	12:50	12:52	12:55					
	全水深	m	17.3	15.7	15.7	15.7					
	採取水深	m	10	0	2	10					
	干潮時刻	HHMM	0341	0941	0941	0941					
	満潮時刻	HHMM	1008	1541	1541	1541					
	気温		3.0	6.8	6.8	6.8					
	水温		9.6	9.8	9.6	9.6					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m	5.8	5.5	5.5	5.5						
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2					
	DO	mg/L	9.8	10	10	9.9					
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.8	1.9					
	SS	mg/L	1	2	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.0E+01							
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5							
	全窒素	mg/L		<0.05							
	全燐	mg/L		0.011							
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		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									
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		18200							
	有機態窒素	mg/L		0.02							
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01							
	燐酸態燐	mg/L		<0.003							
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
その他項目	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ			
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		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
調査項目	測定項目	単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月18日	5月18日	5月18日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:44	10:48	11:17	11:18	11:19	08:52	08:54
	全水深	m	19.8	19.8	19.8	19.5	19.5	19.5	19.1	19.1
	採取水深	m	0	2	10	0	10	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1615	1615	1615	0633	0633	0633	1453	1453
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1208	1208	1208	0826	0826
	気温		8.3	8.3	8.3	19.6	19.6	19.6	22.5	22.5
	水温		12.8	12.8	12.7	18.0	15.5	17.7	20.6	20.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
DO		mg/L	9.5	9.8	9.9	8.9	7.9	9.1	10	9.9
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.2*	2.3*	1.8	2.3*	1.7	2.3*	2.4*	2.3*
SS		mg/L	1	1	1	2	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	6.8E+00			2.0E+00			4.0E+00	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.19			0.12			0.22	
全燐		mg/L	0.016			0.013			0.018	
全亜鉛		mg/L				0.004				
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.001			
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17600	17600	18600	18000	18300	18000	17800	17700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	6月11日	7月10日	7月10日	7月10日	8月9日	8月9日	8月9日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	08:55	12:30	12:32	12:35	09:03	09:05	09:07	12:59	
	全水深	m	19.1	17.0	17.0	17.0	18.8	18.8	18.8	16.8	
	採取水深	m	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1453	1435	1435	1435	1504	1504	1504	1446	
	満潮時刻	HHMM	0826	0804	0804	0804	0840	0840	0840	0828	
	気温		22.5	26.4	26.4	26.4	30.0	30.0	30.0	30.1	
	水温		17.1	24.8	23.8	18.8	28.0	27.6	22.0	28.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	3.2	3.2	3.2	3.5	3.5	3.5	2.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.5*	8.4*	7.9	8.2	8.2	8.0	8.2	
	DO	mg/L	8.6	9.7	9.5	5.7*	8.6	8.5	6.5*	9.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	2.9*	2.3*	1.6	3.1*	3.6*	2.0	2.2*	
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	1	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E+02			1.2E+01			2.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.15			0.19			0.18	
	全燐	mg/L		0.018			0.020			0.028	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18200	14700	15300	17600	15600	15700	17700	17100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	13:01	13:06	09:10	09:11	09:14	12:30	12:32	12:34	
	全水深	m	16.8	16.8	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1426	1426	1426	0342	0342	0342	
	満潮時刻	HHMM	0828	0828	0824	0824	0824	1012	1012	1012	
	気温		30.1	30.1	21.7	21.7	21.7	16.1	16.1	16.1	
	水温		28.2	25.3	24.3	24.1	24.4	20.0	20.1	20.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	5.5	5.5	5.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.0	6.8*	5.0*	5.7*	5.7*	7.8	7.7	7.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	1.3	1.9	1.7	1.4	1.6	1.5	1.6	
	SS	mg/L	2	1	1	1	1	2	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.3E+01			2.3E+02			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.17			0.30			
	全燐	mg/L			0.039*			0.043*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	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	17700	18200	18500	18500	18500	18000	18000	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月4日	1月4日	1月4日	2月3日	2月3日
一般項目	流量		m <sup>3</sup> /S								
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		09:06	09:08	09:11	12:22	12:24	12:27	09:14	09:16
	全水深	m		20.7	20.7	20.7	20.0	20.0	20.0	20.4	20.4
	採取水深	m		0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM		0326	0326	0326	1547	1547	1547	0341	0341
	満潮時刻	HHMM		1002	1002	1002	0952	0952	0952	1008	1008
	気温			11.2	11.2	11.2	8.5	8.5	8.5	3.6	3.6
	水温			16.1	16.0	16.0	11.8	11.7	11.8	9.5	9.4
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		7.9	7.9	7.9	8.9	8.9	8.9	5.6	5.6
	生活環境項目	pH			8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2
DO		mg/L		8.6	8.8	8.1	8.7	8.8	8.7	10	10
BOD		mg/L									
COD		mg/L		1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.8	1.7	1.6
SS		mg/L		1	<1	1	1	<1	<1	2	1
大腸菌群数		MPN/100mL		7.9E+01			4.0E+00			6.0E+00	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		0.25			0.22			0.14	
全磷		mg/L		0.033*			0.037*			0.017	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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		18300	18000	18300	18200	18500	18500	18100	18100
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010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 I		
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		I		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:19	12:29	12:31	12:34			
	全水深	m	20.4	18.0	18.0	18.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0341	0941	0941	0941			
	満潮時刻	HHMM	1008	1541	1541	1541			
	気温		3.6	6.6	6.6	6.6			
	水温		9.5	9.7	9.7	9.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.6	4.8	4.8	4.8			
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3			
	DO	mg/L	10	10	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.6	2.4*	2.2*	1.7			
	SS	mg/L	1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.20					
	全燐	mg/L		0.020					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	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	18200	18500			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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romoクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 1
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				1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月18日	5月18日	5月18日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:56	10:59	11:09	11:10	11:11	11:11	09:01	09:03
	全水深	m	14.2	14.2	14.2	14.5	14.5	14.5	14.5	14.9	14.9
	採取水深	m	0	2	10	0	10	2	0	0	2
	干潮時刻	HHMM	1615	1615	1615	0633	0633	0633	1453	1453	1453
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1208	1208	1208	0826	0826	0826
	気温		8.6	8.6	8.6	20.9	20.9	20.9	21.1	21.1	21.1
	水温		12.5	12.5	12.1	16.9	15.3	17.0	19.8	19.7	19.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.6	8.7	8.2	9.0	8.5	9.1	9.6	9.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.7	2.0	1.9	2.0	2.5*	2.4*	
	SS	mg/L	4	4	3	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+01			4.5E+00			1.1E+02		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.18			0.13			0.17		
	全燐	mg/L	0.023			0.015			0.016		
	全亜鉛	mg/L				0.005					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	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	18100	18100	18200	18000	18400	18000	17500	17300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010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 1			
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		1			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日	7月10日	7月10日	7月10日	8月9日	8月9日	8月9日	9月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:04	12:21	12:23	12:27	09:12	09:14	09:16	12:50
	全水深	m	14.9	12.5	12.5	12.5	14.6	14.6	14.6	12.5
	採取水深	m	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1453	1435	1435	1435	1504	1504	1504	1446
	満潮時刻	HHMM	0826	0804	0804	0804	0840	0840	0840	0828
	気温		21.1	25.9	25.9	25.9	28.4	28.4	28.4	30.0
	水温		17.7	24.8	23.4	19.1	27.9	27.3	26.5	28.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.4*	8.2	7.9	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.6	9.6	8.5	5.7*	9.2	8.5	8.1	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	3.2*	2.9*	1.7	3.0*	2.8*	2.8*	2.4*
	SS	mg/L	1	1	2	3	1	3	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E+02			4.6E+02			3.3E+01
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.17			0.18			0.16
	全燐	mg/L		0.021			0.021			0.025
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18100	14500	15000	17800	15800	15900	16100	17700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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romoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:52	12:56	09:19	09:21	09:22	12:14	12:16	12:19	
	全水深	m	12.5	12.5	14.5	14.5	14.5	15.2	15.2	15.2	
	採取水深	m	2.0	10.0	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1426	1426	1426	0342	0342	0342	
	満潮時刻	HHMM	0828	0828	0824	0824	0824	1012	1012	1012	
	気温		30.0	30.0	19.5	19.5	19.5	16.9	16.9	16.9	
	水温		27.8	24.7	24.3	24.1	24.5	20.1	20.2	20.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	4.7	4.7	4.7		
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.3	5.4*	5.8*	4.6*	4.8*	8.2	7.7	7.1*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	1.7	1.6	1.8	1.5	2.3*	1.7	1.1	
	SS	mg/L	2	1	1	1	1	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.3E+02			3.5E+02			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.17			0.29			
	全燐	mg/L			0.043*			0.040*			
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
鉛	mg/L						<0.005				
六価クロム	mg/L						<0.02				
砒素	mg/L						<0.005				
総水銀	mg/L						<0.0005				
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17800	18100	18400	18400	18500	18000	18200	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 1	
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				1	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目			単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月4日	1月4日	1月4日	2月3日	2月3日	
一般項目	流量		m <sup>3</sup> /S									
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		09:14	09:16	09:19	12:11	12:13	12:16	09:24	09:26	
	全水深	m		15.2	15.2	15.2	14.5	14.5	14.5	14.7	14.7	
	採取水深	m		0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM		0326	0326	0326	1547	1547	1547	0341	0341	
	満潮時刻	HHMM		1002	1002	1002	0952	0952	0952	1008	1008	
	気温			11.2	11.2	11.2	8.7	8.7	8.7	4.1	4.1	
	水温			16.0	15.9	16.1	11.7	11.6	11.7	9.4	9.4	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m		6.3	6.3	6.3	8.2	8.2	8.2	5.3	5.3	
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2
		DO	mg/L		8.6	8.2	8.5	8.9	8.7	8.6	10	9.8
BOD		mg/L										
COD		mg/L		1.7	1.6	2.0	1.6	1.3	1.3	2.1*	2.0	
SS		mg/L		<1	<1	1	<1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL		1.1E+02			4.1E+01			<2.0E+00		
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L		0.23			0.22			0.10		
全燐		mg/L		0.033*			0.029			0.015		
全亜鉛		mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	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										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	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										
	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	18200	18000	18200	18500	18500	18100	18100	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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romoクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ	
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		Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:29	12:19	12:21	12:24		
	全水深	m	14.7	13.5	13.5	13.5		
	採取水深	m	10	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	0341	0941	0941	0941		
	満潮時刻	HHMM	1008	1541	1541	1541		
	気温		4.1	6.2	6.2	6.2		
	水温		9.5	9.8	9.6	9.8		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	5.3	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	10	9.9	9.8	9.6		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.8	1.8		
	SS	mg/L	2	2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.10				
	全燐	mg/L		0.019				
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	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						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
クロム		mg/L						
塩素イオン		mg/L	18300	18500	18200	18500		
有機態窒素		mg/L						
アンモニア性窒素		mg/L						
燐酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	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romoジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月18日	5月18日	5月18日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:04	11:08	11:10	11:02	11:03	11:04	09:10	09:11	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.4	20.4	
	採取水深	m	0	2	10	0	10	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1615	1615	1615	0633	0633	0633	1453	1453	
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1208	1208	1208	0826	0826	
	気温		8.9	8.9	8.9	21.3	21.3	21.3	21.6	21.6	
	水温		12.9	12.9	12.5	18.0	16.0	17.6	21.0	20.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.7	9.9	8.6	9.0	8.4	9.1	9.1	9.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.5*	1.7	2.0	1.7	2.2*	2.5*	2.3*	
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E+00			2.0E+00			1.4E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.14			0.12			0.14		
	全燐	mg/L	0.011			0.011			0.013		
	全亜鉛	mg/L				0.005					
	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	健康項目	鉛	mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02					
砒素		mg/L				<0.005					
総水銀		mg/L				<0.0005					
アルキル水銀		mg/L				<0.0005					
PCB		mg/L				<0.0005					
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	17800	17900	18600	18000	18400	18100	18700	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	6月11日	7月10日	7月10日	7月10日	8月9日	8月9日	8月9日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:13	12:12	12:14	12:18	09:20	09:22	09:23	09:23	12:41
	全水深	m	20.4	18.0	18.0	18.0	19.6	19.6	19.6	19.6	18.4
	採取水深	m	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1453	1435	1435	1435	1504	1504	1504	1504	1446
	満潮時刻	HHMM	0826	0804	0804	0804	0840	0840	0840	0840	0828
	気温		21.6	26.1	26.1	26.1	29.6	29.6	29.6	29.6	30.1
	水温		17.3	25.1	23.4	22.9	29.6	28.9	24.7	27.9	27.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.1	3.1	3.1	3.5	3.5	3.5	3.5	2.8
生活環境項目	pH		8.1	8.4*	8.3	8.3	8.2	8.2	8.0	8.2	
	DO	mg/L	8.4	9.9	9.7	8.5	8.8	8.5	7.8	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	3.2*	3.0*	2.8*	3.2*	3.3*	2.2*	2.7*	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E+02			1.3E+02			2.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.16			0.21			0.19	
	全燐	mg/L		0.018			0.018			0.029	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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	17800	14700	15600	15800	15400	15900	16100	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燃酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:43	12:46	09:26	09:28	09:30	12:02	12:04	12:10	
	全水深	m	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	20.4	20.4	20.4	
	採取水深	m	2.0	10.0	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1426	1426	1426	0342	0342	0342	
	満潮時刻	HHMM	0828	0828	0824	0824	0824	1012	1012	1012	
	気温		30.1	30.1	20.2	20.2	20.2	16.2	16.2	16.2	
	水温		28.1	25.1	24.5	23.8	24.3	19.8	20.2	20.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.8	2.8	3.7	3.7	3.7	6.4	6.4	6.4	
生活環境項目	pH		8.2	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.7	5.7*	5.7*	5.4*	6.0*	7.8	7.8	7.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	1.4	1.0	0.9	1.0	1.7	1.6	1.6	
	SS	mg/L	2	<1	1	2	2	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.3E+01			1.3E+02			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.16			0.20			
	全燐	mg/L			0.036*			0.032*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005			
	PCB	mg/L						<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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	18200	18500	18400	18400	18300	18400	18400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
フルオロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月4日	1月4日	1月4日	2月3日	2月3日
一般項目	流量		m <sup>3</sup> /S								
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		09:23	09:25	09:28	12:02	12:04	12:07	09:33	09:35
	全水深	m		20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	19.8	19.8
	採取水深	m		0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM		0326	0326	0326	1547	1547	1547	0341	0341
	満潮時刻	HHMM		1002	1002	1002	0952	0952	0952	1008	1008
	気温			10.7	10.7	10.7	10.1	10.1	10.1	4.6	4.6
	水温			16.3	16.1	16.3	11.8	11.7	11.5	9.6	9.6
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		6.8	6.8	6.8	9.2	9.2	9.2	5.2	5.2
生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L		8.9	9.4	8.7	9.0	9.0	8.5	10	8.2
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		1.1	1.1	1.0	1.4	1.3	1.1	1.9	2.1*
	SS	mg/L		<1	<1	1	1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+01			4.0E+00			2.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.20			0.16			0.09	
	全燐	mg/L		0.030			0.025			0.014	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	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		18500	18300	18300	18500	18100	18500	18100	18300
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I		
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		I		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:38	12:10	12:12	12:15		
	全水深	m	19.8	19.1	19.1	19.1		
	採取水深	m	10	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	0341	0941	0941	0941		
	満潮時刻	HHMM	1008	1541	1541	1541		
	気温		4.6	8.5	8.5	8.5		
	水温		9.6	9.9	9.8	9.8		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.2	5.1	5.1	5.1			
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3		
	DO	mg/L	10	10	10	10		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.6	1.9		
	SS	mg/L	1	1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E+01				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.09				
	全燐	mg/L		0.015				
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	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						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	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	18500		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I			
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			I			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月18日	5月18日	5月18日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:19	11:25	11:27	10:49	10:50	10:52	09:22	09:23	
	全水深	m	24.2	24.2	24.2	19.5	19.5	19.5	24.0	24.0	
	採取水深	m	0	2	10	10	0	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1615	1615	1615	0633	0633	0633	1453	1453	
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1208	1208	1208	0826	0826	
	気温		8.5	8.5	8.5	22.0	22.0	22.0	21.3	21.3	
	水温		12.5	12.7	12.7	15.2	17.5	17.1	21.2	20.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	3.7	3.7	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	9.9	10	9.6	7.6	8.8	8.8	10	9.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	2.3*	1.5	1.8	2.4*	2.3*	2.1*	2.2*	
SS		mg/L	1	1	1	2	2	1	1	1	
大腸菌数		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	<0.5				<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L	0.14		0.09	0.07	0.07		0.14		
全燐		mg/L	0.011		0.012	0.012	0.007		0.012		
全亜鉛		mg/L					0.002				
カドミウム		mg/L					<0.001				
全シアン		mg/L					<0.1				
鉛		mg/L					<0.005				
六価クロム		mg/L					<0.02				
砒素	mg/L					<0.005					
総水銀	mg/L					<0.0005					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	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										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	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					<0.005				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
その他項目	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17300	17700	17000	18400	18300	18300	17900	17800	
	有機態窒素	mg/L	0.12		0.07	0.05	0.05		0.12		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01	<0.01	<0.01		<0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.003		0.006	0.006	<0.003		<0.003		
	TOC	mg/L					1.4				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	8.1				6.2		7.2		
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	6月11日	7月10日	7月10日	7月10日	8月9日	8月9日	8月9日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:25	12:00	12:02	12:06	09:31	09:33	09:35	12:28	
	全水深	m	24.0	21.7	21.7	21.7	22.6	22.6	22.6	17.1	
	採取水深	m	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1453	1435	1435	1435	1504	1504	1504	1446	
	満潮時刻	HHMM	0826	0804	0804	0804	0840	0840	0840	0828	
	気温		21.3	26.4	26.4	26.4	29.3	29.3	29.3	29.6	
	水温		18.2	24.8	24.1	19.1	29.3	28.1	24.1	26.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.7	4.1	4.1	4.1	5.0	5.0	5.0	3.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.4*	8.3	8.0	8.2	8.1	7.9	8.1	
	DO	mg/L	8.6	9.7	9.7	7.0*	8.1	8.4	6.5*	6.6*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.6*	2.5*	1.5	2.4*	2.1*	1.8	1.6	
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+01			7.9E+01			7.9E+02	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11	0.10		0.08	0.14		0.14	0.24	
	全燐	mg/L	0.013	0.014		0.020	0.015		0.027	0.029	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.008		<0.005	<0.005		0.006	0.020	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.010	<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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18200	15400	15600	17900	15900	16200	17400	17300	
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.07		0.05	0.12		0.10	0.19	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	0.01		0.02	0.02	
	燐酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003		0.010	0.005		0.018	0.023	
	TOC	mg/L		1.9						0.4	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		7.6			4.3			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									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 1
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				1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:30	12:34	09:39	09:40	09:43	11:49	11:51	11:54	
	全水深	m	17.1	17.1	16.2	16.2	16.2	24.0	24.0	24.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1426	1426	1426	0342	0342	0342	
	満潮時刻	HHMM	0828	0828	0824	0824	0824	1012	1012	1012	
	気温		29.6	29.6	21.1	21.1	21.1	16.5	16.5	16.5	
	水温		26.4	25.5	24.2	23.7	24.0	19.9	19.8	20.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.2	4.0	4.0	4.0	6.4	6.4	6.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.9	7.3*	5.8*	5.8*	5.6*	7.5	7.5	7.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.7	1.1	1.3	1.7	1.5	1.6	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			7.9E+01			4.9E+02			
	n-1キサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		0.14	0.15		0.14	0.22		0.20	
	全燐	mg/L		0.029	0.029		0.032*	0.031*		0.031*	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		<0.005	0.058		0.038	0.035		0.024		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005	0.040		0.040	0.047		0.051		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18000	18100	18400	18400	18500	18300	18300	18200	
	有機態窒素	mg/L		0.12	0.04		0.05	0.12		0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
	燐酸態燐	mg/L		0.019	0.026		0.030	0.020		0.024	
	TOC	mg/L			0.9			0.9			
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			3.1			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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月4日	1月4日	1月4日	2月3日	2月3日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:37	09:40	11:48	11:51	11:54	09:46	09:48	
	全水深	m	18.8	18.8	18.8	24.7	24.7	24.7	20.2	20.2	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0326	0326	0326	1547	1547	1547	0341	0341	
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0952	0952	0952	1008	1008	
	気温		12.6	12.6	12.6	8.4	8.4	8.4	4.8	4.8	
	水温		16.1	16.1	16.2	11.8	11.6	11.6	9.6	9.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.2	6.2	6.2	8.8	8.8	8.8	5.7	5.7	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2
DO		mg/L	8.3	8.9	8.3	8.5	8.7	9.0	9.5	9.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	1.0	1.1	1.1	1.7	1.1	1.7	1.7	
SS		mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	3	1	
大腸菌数		MPN/100mL	1.3E+01			4.0E+00			4.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.20		0.21	0.18		0.15	0.08		
全燐		mg/L	0.029		0.031*	0.025		0.026	0.016		
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.050		0.039	0.026		0.018	<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.042		0.041	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									
	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	18200	18300	18300	18500	18600	18500	18200	18300	
	有機態窒素	mg/L	0.05		0.11	0.09		0.08	0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05		0.02	0.04		0.03	0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.025		0.025	0.023		0.025	0.009		
	TOC	mg/L	0.9			0.6			0.9		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.3			2.7			5.2		
	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romoクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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			I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:51	11:56	11:58	12:01				
	全水深	m	20.2	24.5	24.5	24.5				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0341	0941	0941	0941				
	満潮時刻	HHMM	1008	1541	1541	1541				
	気温		4.8	7.2	7.2	7.2				
	水温		9.5	9.9	9.9	9.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	5.7	6.0	6.0	6.0				
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3				
	DO	mg/L	9.5	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8	2.0	1.7				
	SS	mg/L	1	2	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L	0.08	0.08		0.07				
	全燐	mg/L	0.014	0.016		0.013				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18300	18000	18500	18300				
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.06		0.05				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01		<0.01				
	燐酸態燐	mg/L	0.006	<0.003		<0.003				
	TOC	mg/L		0.7						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		2.9						
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 1
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				1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月18日	5月18日	5月18日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:36	14:39	14:41	10:24	10:25	10:28	10:28	11:52	11:53
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5
	採取水深	m	0	2	10	4	0	2	0	0	2
	干潮時刻	HHMM	1615	1615	1615	0633	0633	0633	1453	1453	
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1208	1208	1208	0826	0826	
	気温		10.3	10.3	10.3	20.3	20.3	20.3	21.5	21.5	
	水温		12.5	12.6	12.5	15.4	18.7	15.7	21.6	19.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.2	9.1	9.2	8.6	8.1	8.4	8.0	5.9*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.8	1.4	1.9	1.4	1.7	2.0	
	SS	mg/L	3	4	6	4	2	3	2	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01				1.4E+01		1.1E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.11				0.45*		0.33*		
	全燐	mg/L	0.016				0.021		0.024		
	全亜鉛	mg/L					0.002				
	カドミウム	mg/L					<0.001				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
健康項目	六価クロム	mg/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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L					<0.005			
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	18500	18900	18800	15200	18600	16400	17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	6月11日	7月10日	7月10日	7月10日	8月9日	8月9日	8月9日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:00	11:33	11:35	11:39	12:04	12:06	12:08	12:02	
	全水深	m	5.5	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.4	
	採取水深	m	4	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1453	1435	1435	1435	1504	1504	1504	1446	
	満潮時刻	HHMM	0826	0804	0804	0804	0840	0840	0840	0828	
	気温		21.5	24.7	24.7	24.7	30.7	30.7	30.7	28.9	
	水温		19.3	25.0	21.7	20.4	28.2	25.8	25.7	27.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.2	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	1.9	
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	
	DO	mg/L	5.8*	8.5	8.5	8.9	7.6	8.9	8.5	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	2.0	1.8	1.9	2.5*	2.2*	2.5*	2.8*	
	SS	mg/L	4	1	1	1	2	2	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.6E+03*			4.9E+02			4.9E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		1.1*			0.41*			0.29	
	全燐	mg/L		0.052*			0.034*			0.036*	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18200	2400	16700	18200	14400	17600	17800	17500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 1
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				1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:04	12:08	12:26	12:27	12:30	11:25	11:27	11:30	
	全水深	m	5.4	5.4	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	2.0	3.0	0	2	4	0	2	4	
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1426	1426	1426	0342	0342	0342	
	満潮時刻	HHMM	0828	0828	0824	0824	0824	1012	1012	1012	
	気温		28.9	28.9	24.7	24.7	24.7	16.5	16.5	16.5	
	水温		28.2	26.6	24.7	24.4	24.5	20.3	20.2	20.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.9	1.9	2.5	2.5	2.5	3.2	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.0	8.2	7.7	7.7	7.6	8.1	8.3	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	
	SS	mg/L	2	2	4	4	4	3	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.3E+01			2.3E+01			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.07			0.16			
	全燐	mg/L			0.015			0.023			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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	18300	18500	18500	18500	18500	17700	18700	18600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010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 1
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				1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月4日	1月4日	1月4日	2月3日	2月3日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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
	採取時刻	HH:MM	12:04	12:06	12:09	11:25	11:27	11:30	11:30	12:24	12:26
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	0	2	4	0	2	4	0	2	2
	干潮時刻	HHMM	1600	1600	1600	1547	1547	1547	1605	1605	1605
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0952	0952	0952	1008	1008	1008
	気温		15.4	15.4	15.4	9.5	9.5	9.5	8.4	8.4	8.4
	水温		17.2	17.1	17.1	12.8	12.5	12.5	10.7	10.8	10.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.3	3.3	3.3	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	8.2	8.2
		DO	mg/L	8.5	8.5	8.7	8.6	9.1	8.9	9.3	9.8
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.3	1.5	0.9	1.5	1.4	1.6	1.2	
SS		mg/L	1	2	3	3	2	3	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+01			2.0E+00			<2.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5						<0.5		
全窒素		mg/L	0.14			0.11			0.10		
全燐		mg/L	0.021			0.020			0.014		
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18600	18600	18600	19000	18900	18900	18400	18400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I	
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		I	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:29	11:31	11:33	11:36		
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0		
	採取水深	m	4	0	2	4		
	干潮時刻	HHMM	1605	0941	0941	0941		
	満潮時刻	HHMM	1008	1541	1541	1541		
	気温		8.4	5.9	5.9	5.9		
	水温		10.7	9.8	9.7	9.9		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.0	2.3	2.3	2.3			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	9.7	9.4	9.6	9.8		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.7	1.5		
	SS	mg/L	2	2	3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E+01				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.19				
	全燐	mg/L		0.019				
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	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						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チクロム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	18600	18200	18800	18800		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	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romoクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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				CⅡ
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月18日	5月18日	5月18日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:19	14:23	14:28	10:15	10:16	10:18	10:18	11:49	11:50
	全水深	m	9.6	9.6	9.6	11.5	11.5	11.5	11.5	9.8	9.8
	採取水深	m	0	2	10	0	10	2	0	0	2
	干潮時刻	HHMM	1615	1615	1615	0633	0633	0633	0633	1453	1453
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1208	1208	1208	1208	0826	0826
	気温		10.2	10.2	10.2	19.8	19.8	19.8	19.8	20.5	20.5
	水温		13.3	13.0	12.6	19.4	15.2	16.1	16.1	20.4	19.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	7.8	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.4	9.1	7.7	7.3	8.0	8.5	7.2	8.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.9	2.8	1.8	4.1	1.7	1.9	3.2	2.2	
	SS	mg/L	4	4	9	2	8	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+01			1.1E+01				1.7E+01	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.19			0.34*				0.16	
	全燐	mg/L	0.019			0.021				0.018	
	全亜鉛	mg/L				0.006					
	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
健康項目	六価クロム	mg/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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	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	17900	18900	17700	18800	18500	18000	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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				CⅡ
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	6月11日	7月10日	7月10日	7月10日	8月9日	8月9日	8月9日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:51	11:23	11:25	11:29	11:55	11:56	11:58	11:54	
	全水深	m	9.8	9.7	9.7	9.7	10.2	10.2	10.2	10.2	
	採取水深	m	9	0.0	2.0	8.5	0.0	2.0	9.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1453	1435	1435	1435	1504	1504	1504	1446	
	満潮時刻	HHMM	0826	0804	0804	0804	0840	0840	0840	0828	
	気温		20.5	24.8	24.8	24.8	30.6	30.6	30.6	29.4	
	水温		19.7	24.7	22.6	20.9	31.1	30.1	24.0	28.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.9	
生活環境項目	pH		8.0	7.4	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	
	DO	mg/L	8.3	7.6	8.7	8.0	8.9	9.7	8.1	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.6	7.0	3.2	2.2	2.4	1.8	1.6	3.5	
	SS	mg/L	3	4	1	4	3	1	6	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+02			1.7E+02			4.6E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.65*			0.23			0.40*	
	全燐	mg/L		0.043*			0.032*			0.032*	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18100	12700	16500	17800	17400	18100	18400	17400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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				CⅡ
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:56	11:59	12:20	12:21	12:22	11:16	11:17	11:20	
	全水深	m	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	12.1	12.1	12.1	
	採取水深	m	2.0	9.0	0	2	9	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1426	1426	1426	0342	0342	0342	
	満潮時刻	HHMM	0828	0828	0824	0824	0824	1012	1012	1012	
	気温		29.4	29.4	25.6	25.6	25.6	16.1	16.1	16.1	
	水温		27.4	26.2	24.9	24.9	24.4	20.0	19.9	20.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.9	1.9	2.6	2.6	2.6	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.0	7.4	8.1	8.2	7.3	7.7	7.8	7.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1	1.4	2.1	2.1	1.5	3.0	2.0	1.5	
	SS	mg/L	1	4	3	3	5	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.3E+01			1.3E+03			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.08			0.87*			
	全燐	mg/L			0.016			0.039*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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	18300	18600	18500	18500	18600	16800	18300	18600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
フルオロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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				CⅡ
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月4日	1月4日	1月4日	2月3日	2月3日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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
	採取時刻	HH:MM	11:56	11:58	12:01	11:16	11:18	11:21	11:21	12:15	12:17
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.6	11.6
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	0	2
	干潮時刻	HHMM	1600	1600	1600	1547	1547	1547	1605	1605	1605
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0952	0952	0952	1008	1008	1008
	気温		15.7	15.7	15.7	9.0	9.0	9.0	8.1	8.1	8.1
	水温		17.2	17.2	16.9	12.6	12.6	12.6	12.4	11.0	11.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.8	2.8	2.8	2.2	2.2	2.2	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		7.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	7.9	8.1	
	DO	mg/L	5.8	8.1	7.9	8.3	8.3	9.1	6.0	9.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	6.2	1.5	1.9	2.7	2.0	1.6	4.0	3.0	
	SS	mg/L	4	2	6	8	9	10	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02			3.9E+01			2.0E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.75*			0.21			0.30		
	全燐	mg/L	0.046*			0.031*			0.024		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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	16000	18300	18500	18500	19000	19000	17700	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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		CⅡ	
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		Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:20	11:20	11:22	11:25	
	全水深	m	11.6	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1605	0941	0941	0941	
	満潮時刻	HHMM	1008	1541	1541	1541	
	気温		8.1	7.2	7.2	7.2	
	水温		10.4	10.2	10.0	10.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	2.1	2.1	2.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	9.5	9.8	9.4	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.7	2.1	2.0	1.8	
	SS	mg/L	3	3	5	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.38*			
	全燐	mg/L		0.030			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	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					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	18700	18000	18600	18800	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	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					
	ジクロロメタン生成能	mg/L					
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L					
	ブromoホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「<sup>1</sup>」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010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				BⅡ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月18日	5月18日	5月18日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	14:08	14:12	14:14	10:08	10:09	10:11	10:11	11:44	11:46
	全水深	m	9.8	9.8	9.8	11.5	11.5	11.5	11.5	9.8	9.8
	採取水深	m	0	2	10	10	0	2	9	2	
	干潮時刻	HHMM	1615	1615	1615	0633	0633	0633	1453	1453	
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1208	1208	1208	0826	0826	
	気温		9.3	9.3	9.3	20.2	20.2	20.2	20.6	20.6	
	水温		13.0	13.0	12.4	15.4	18.7	16.3	18.1	19.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.8	9.1	8.6	8.6	8.4	8.8	8.7	8.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.2*	2.7	2.0	1.6	2.5	2.7	1.3	1.7	
	SS	mg/L	4	4	10	6	1	2	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.8E+00				4.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.13				0.31*				
	全燐	mg/L	0.018				0.019				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18200	18100	19000	18700	18600	18600	17300	18500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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				BⅡ
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	6月11日	7月10日	7月10日	7月10日	8月9日	8月9日	8月9日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	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	11:48	11:14	11:16	11:20	11:48	11:50	11:52	11:46	
	全水深	m	9.8	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.0	
	採取水深	m	0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	9.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1453	1435	1435	1435	1504	1504	1504	1446	
	満潮時刻	HHMM	0826	0804	0804	0804	0840	0840	0840	0828	
	気温		20.6	25.0	25.0	25.0	30.5	30.5	30.5	29.4	
	水温		20.1	24.9	21.8	20.4	29.5	29.5	28.9	28.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.8	2.7	2.7	2.7	3.5	3.5	3.5	2.9	
	生活環境項目	pH		8.1	7.5*	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9
DO		mg/L	8.6	7.5	9.0	8.3	8.7	8.4	7.8	7.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	5.2*	2.0	2.0	1.7	1.3	1.4	2.0	
SS		mg/L	1	2	1	6	1	2	3	2	
大腸菌数		MPN/100mL	2.0E+00	2.1E+03			2.3E+01			4.9E+01	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5	<0.5						<0.5	
全窒素		mg/L	0.09	0.65*			0.10			0.20	
全燐		mg/L	0.012	0.046*			0.016			0.026	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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	18600	11200	17500	18100	18200	18400	18500	18100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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				BⅡ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:48	11:52	12:13	12:14	12:17	11:09	11:10	11:13	
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	2.0	9.0	0	2	9	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1426	1426	1426	0342	0342	0342	
	満潮時刻	HHMM	0828	0828	0824	0824	0824	1012	1012	1012	
	気温		29.4	29.4	23.7	23.7	23.7	16.6	16.6	16.6	
	水温		27.4	26.4	24.8	24.6	24.4	20.4	20.3	20.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.9	2.9	2.4	2.4	2.4	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.6	7.1	8.1	8.0	7.7	7.8	8.0	8.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.7	1.9	1.2	2.6	1.9	1.4	
	SS	mg/L	1	4	3	3	6	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL			3.3E+01			1.3E+03			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.07			0.27			
	全燐	mg/L			0.017			0.034*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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	18500	18500	18500	18500	17300	17900	18500	18600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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				BⅡ
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月4日	1月4日	1月4日	2月3日	2月3日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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
	採取時刻	HH:MM	11:49	11:51	11:54	11:08	11:10	11:13	12:08	12:10	
	全水深	m	11.5	11.5	11.5	12.5	12.5	12.5	11.8	11.8	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1600	1600	1600	1547	1547	1547	1605	1605	
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0952	0952	0952	1008	1008	
	気温		15.7	15.7	15.7	9.0	9.0	9.0	7.9	7.9	
	水温		17.6	17.3	17.1	12.6	12.5	12.6	11.3	11.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	
	pH		7.7*	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	
	生活環境項目	DO	mg/L	7.4	7.9	8.5	8.6	8.7	8.7	9.8	10
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.7	1.2	0.8	2.0	1.7	1.5	3.3*	2.0	
SS		mg/L	2	2	3	5	3	3	2	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02			1.1E+01			2.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.38*			0.20			0.24		
全燐		mg/L	0.035*			0.030			0.021		
全亜鉛		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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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	18200	18500	18600	19000	19000	17800	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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		BⅡ	
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		Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日	分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:13	11:12	11:14	11:17	
	全水深	m	11.8	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1605	0941	0941	0941	
	満潮時刻	HHMM	1008	1541	1541	1541	
	気温		7.9	8.0	8.0	8.0	
	水温		10.4	10.2	10.0	10.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	2.8	2.8	2.8	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	9.3	9.5	9.2	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.1	1.8	1.8	1.6	
	SS	mg/L	2	4	4	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.15			
	全燐	mg/L		0.022			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	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					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	18700	18800	18800	18900	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	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					
	ジクロロメタン生成能	mg/L					
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L					
	ブromoホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月18日	5月18日	5月18日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:54	13:58	14:02	09:58	09:59	10:01	11:33	11:35	
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	11.5	11.5	11.5	10.1	10.1	
	採取水深	m	0	2	10	0	10	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1615	1615	1615	0633	0633	0633	1453	1453	
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1208	1208	1208	0826	0826	
	気温		8.7	8.7	8.7	20.0	20.0	20.0	20.6	20.6	
	水温		12.4	12.4	12.4	18.3	15.1	15.9	19.0	19.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
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	9.1	9.1	8.9	8.2	8.7	8.7	8.5	8.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	2.1*	2.0	1.5	1.3	1.3	1.5	1.4	
	SS	mg/L	6	5	5	1	4	3	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E+00			7.9E+01			2.0E+00		
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.10		0.10	0.34*	0.06		0.10		
	全燐	mg/L	0.017		0.017	0.019	0.010		0.013		
	全亜鉛	mg/L				0.003					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005					
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	0.10	<0.005		<0.005			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	0.007	<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					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	18900	18900	19000	18100	18800	18400	18500	18300	
	有機態窒素	mg/L	0.08		0.08	0.22	0.04		0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01	<0.01	<0.01		<0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.006		0.007	0.008	0.006		<0.003		
	TOC	mg/L				1.9					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.4			2.8			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									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	6月11日	7月10日	7月10日	7月10日	8月9日	8月9日	8月9日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:37	11:05	11:07	11:11	11:41	11:42	11:44	11:37	
	全水深	m	10.1	9.7	9.7	9.7	10.4	10.4	10.4	10.4	
	採取水深	m	9	0.0	2.0	8.5	0.0	2.0	9.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1453	1435	1435	1435	1504	1504	1504	1446	
	満潮時刻	HHMM	0826	0804	0804	0804	0840	0840	0840	0828	
	気温		20.6	23.6	23.6	23.6	29.0	29.0	29.0	28.7	
	水温		18.0	22.1	21.0	20.2	28.3	28.1	27.4	27.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	3.1	3.1	3.1	4.5	4.5	4.5	3.9	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
DO		mg/L	8.5	8.9	8.4	7.5	8.4	8.9	8.0	8.5	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	2.2*	1.9	1.3	1.9	1.9	1.6	1.2	
SS		mg/L	4	2	1	3	<1	1	2	1	
大腸菌群数		MPN/100mL		3.3E+01			4.5E+00			3.3E+01	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.08	0.13		0.08	0.10		0.10	0.12	
全燐		mg/L	0.014	0.021		0.020	0.016		0.022	0.020	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	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		0.007	<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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18900	17000	19000	19200	18200	18100	18400	18400	
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.10		0.05	0.08		0.07	0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02		<0.01	0.01		0.02	0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.003	0.006		0.009	0.012		0.012	0.008	
	TOC	mg/L		1.4						0.6	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		6.4			2.9			3.3	
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:44	12:03	12:04	12:06	11:00	11:02	11:05	
	全水深	m	10.4	10.4	10.0	10.0	10.0	12.2	12.2	12.2	
	採取水深	m	2.0	9.0	0	2	9	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1426	1426	1426	0342	0342	0342	
	満潮時刻	HHMM	0828	0828	0824	0824	0824	1012	1012	1012	
	気温		28.7	28.7	22.3	22.3	22.3	16.6	16.6	16.6	
	水温		27.1	26.3	24.3	24.1	24.5	20.1	20.3	20.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.9	3.9	2.9	2.9	2.9	3.3	3.3	3.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.1	
	DO	mg/L	9.0	7.7	7.3*	7.5	7.3*	7.6	8.3	8.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	2.5*	2.2*	1.5	
	SS	mg/L	1	4	2	2	4	1	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.3E+01			3.3E+02			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		0.12	0.06		0.07	0.23		0.15	
	全燐	mg/L		0.022	0.012		0.014	0.029		0.022	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005			
	PCB	mg/L						<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	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	0.051		0.027		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005	0.010		0.009	0.014		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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18600	18400	18800	18800	18700	18000	17700	18500	
	有機態窒素	mg/L		0.10	0.03		0.04	0.15		0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
	燐酸態燐	mg/L		0.012	0.010		0.011	0.012		0.010	
	TOC	mg/L			0.8			1.3			
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			3.3			1.9			
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月4日	1月4日	1月4日	2月3日	2月3日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:44	11:47	11:00	11:02	11:05	11:58	12:00	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1600	1600	1600	1547	1547	1547	1605	1605	
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0952	0952	0952	1008	1008	
	気温		14.9	14.9	14.9	8.5	8.5	8.5	7.8	7.8	
	水温		17.4	17.4	17.4	12.7	12.5	12.5	10.7	10.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
DO		mg/L	7.7	8.0	8.2	8.3	8.5	9.5	8.7	8.2	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.8	0.7	1.6	1.2	1.5	1.5	1.4	
SS		mg/L	2	2	2	4	3	3	2	2	
大腸菌数		MPN/100mL	1.7E+01			2.0E+00			<2.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.24		0.15	0.17		0.09	0.12		
全燐		mg/L	0.026		0.022	0.029		0.020	0.015		
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.044		0.039	0.012		0.010	<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009		0.009	0.010		0.010	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18200	18600	18500	18900	18900	19000	18400	18400	
	有機態窒素	mg/L	0.17		0.09	0.13		0.06	0.09		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		<0.01	<0.01		<0.01	0.02		
	燐酸態燐	mg/L	0.019		0.017	0.020		0.019	0.006		
	TOC	mg/L	1.2			0.6			0.9		
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.5			2.3			5.8		
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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			I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:03	11:04	11:06	11:09				
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1605	0941	0941	0941				
	満潮時刻	HHMM	1008	1541	1541	1541				
	気温		7.8	6.2	6.2	6.2				
	水温		10.9	10.1	9.9	9.9				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.0	3.0	3.0	3.0				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	8.3	9.4	9.5	9.5				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.8	1.7				
	SS	mg/L	2	3	2	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L	0.09	0.07		0.06				
	全燐	mg/L	0.015	0.016		0.019				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18400	18600	18800	18800				
	有機態窒素	mg/L	0.07	0.05		0.04				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01		<0.01				
	燐酸態燐	mg/L	0.009	0.008		0.008				
	TOC	mg/L		0.6						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		2.6						
	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romoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 1
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				1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月18日	5月18日	5月18日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:29	13:33	13:36	09:38	09:40	09:41	11:15	11:16	
	全水深	m	15.3	15.3	15.3	16.0	16.0	16.0	17.2	17.2	
	採取水深	m	0	2	10	0	10	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1615	1615	1615	0633	0633	0633	1453	1453	
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1208	1208	1208	0826	0826	
	気温		8.5	8.5	8.5	19.2	19.2	19.2	21.1	21.1	
	水温		12.1	12.0	12.1	15.2	15.1	15.1	18.0	18.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.1	9.0	9.0	8.8	8.4	8.3	8.7	7.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.6	1.2	1.4	1.2	1.6	1.5	
	SS	mg/L	6	7	6	1	4	2	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.8E+00			<2.0E+00			2.0E+00		
	n-1キサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.09			<0.05			0.06		
	全燐	mg/L	0.016			0.013			0.010		
	全亜鉛	mg/L				0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	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					
	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	19100			18700			18700		
	有機態窒素	mg/L	0.07			0.02			0.04		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01			<0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.010			0.006			0.003		
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	6月11日	7月10日	7月10日	7月10日	8月9日	8月9日	8月9日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:18	10:47	10:49	10:52	11:23	11:25	11:25	11:26	11:15
	全水深	m	17.2	16.2	16.2	16.2	15.8	15.8	15.8	15.8	16.1
	採取水深	m	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1453	1435	1435	1435	1504	1504	1504	1504	1446
	満潮時刻	HHMM	0826	0804	0804	0804	0840	0840	0840	0840	0828
	気温		21.1	23.4	23.4	23.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.8
	水温		17.9	20.3	19.9	19.8	26.4	26.5	26.3	26.3	26.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	3.7	3.7	3.7	5.5	5.5	5.5	5.5	4.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.4	8.4	8.1	8.2	7.8	7.9	7.9	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.5	1.1	1.1	1.5	1.1	1.1	
	SS	mg/L	2	2	2	3	2	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.8E+00			2.3E+01			2.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.07			0.08			0.10	
	全燐	mg/L		0.016			0.016			0.016	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	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		0.017			0.007			0.009	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		18300			17800			18500	
	有機態窒素	mg/L		0.03			0.05			0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01			0.01	
	燐酸態燐	mg/L		0.008			0.010			0.009	
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:18	11:24	11:44	11:45	11:49	10:33	10:35	10:38	
	全水深	m	16.1	16.1	16.2	16.2	16.2	18.2	18.2	18.2	
	採取水深	m	2.0	10.0	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1426	1426	1426	0342	0342	0342	
	満潮時刻	HHMM	0828	0828	0824	0824	0824	1012	1012	1012	
	気温		27.8	27.8	22.1	22.1	22.1	16.2	16.2	16.2	
	水温		26.3	24.8	25.1	24.9	25.1	20.9	20.9	21.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.0	7.4*	7.0*	6.5*	7.9	6.9*	6.5*	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.8	0.8	1.3	1.5	1.3	1.5	1.3	1.2	
	SS	mg/L	1	1	2	3	3	3	4	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.3E+01			3.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.06			0.13			
	全燐	mg/L			0.012			0.030			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			<0.005			0.029			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.019			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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			18700			18800			
	有機態窒素	mg/L			0.02			0.08			
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			<0.01			
	燐酸態燐	mg/L			0.013			0.015			
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月4日	1月4日	1月4日	2月3日	2月3日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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
	採取時刻	HH:MM	11:24	11:26	11:29	10:40	10:42	10:45	11:39	11:41	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	18.1	18.1	18.1	18.6	18.6	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1600	1600	1600	1547	1547	1547	1605	1605	
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0952	0952	0952	1008	1008	
	気温		15.0	15.0	15.0	7.6	7.6	7.6	8.9	8.9	
	水温		17.4	17.4	17.4	13.3	12.9	13.1	10.9	10.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.4	3.4	3.4	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.4	8.8	8.1	8.6	8.5	8.5	8.3	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	1.4	1.3	
	SS	mg/L	4	4	5	4	6	6	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.1E+01			2.0E+00			<2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.14			0.09			0.09		
	全燐	mg/L	0.022			0.021			0.016		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.043			0.011			0.010		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006			0.011			0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18800			19000			18600		
	有機態窒素	mg/L	0.08			0.05			0.04		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01			0.03		
	燐酸態燐	mg/L	0.015			0.018			0.011		
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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			I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:44	10:45	10:47	10:50				
	全水深	m	18.6	17.1	17.1	17.1				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1605	0941	0941	0941				
	満潮時刻	HHMM	1008	1541	1541	1541				
	気温		8.9	6.7	6.7	6.7				
	水温		10.9	9.9	10.0	10.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	4.0	4.1	4.1	4.1					
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	8.2	9.4	9.9	9.3				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.2	1.2				
	SS	mg/L	3	2	3	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E+00						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.13						
	全磷	mg/L		0.017						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		17400						
	有機態窒素	mg/L		0.11						
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01						
	燐酸態燐	mg/L		0.011						
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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romoクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010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 Ⅰ	
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			Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目			単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月18日	5月18日	5月18日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:31	10:33	10:35	11:25	11:26	11:27	08:45	08:46	08:46
	全水深	m	22.8	22.8	22.8	23.0	23.0	23.0	23.8	23.8	23.8
	採取水深	m	0	2	10	0	10	2	0	2	2
	干潮時刻	HHMM	1615	1615	1615	0633	0633	0633	1453	1453	1453
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1208	1208	1208	0826	0826	0826
	気温		8.1	8.1	8.1	20.2	20.2	20.2	21.3	21.3	21.3
	水温		12.6	12.7	12.6	18.8	15.3	17.8	20.7	20.6	20.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	2.1*	1.8	1.8	1.6	2.1*	2.3*	2.2*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.14			0.07			0.15			
全燐	mg/L	0.010			0.008			0.012			
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	6月11日	7月10日	7月10日	7月10日	8月9日	8月9日	8月9日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	08:47	12:40	12:42	12:46	08:56	08:57	08:58	13:10	
	全水深	m	23.8	22.0	22.0	22.0	24.0	24.0	24.0	22.1	
	採取水深	m	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1453	1435	1435	1435	1504	1504	1504	1446	
	満潮時刻	HHMM	0826	0804	0804	0804	0840	0840	0840	0828	
	気温		21.3	26.0	26.0	26.0	28.3	28.3	28.3	30.0	
	水温		17.7	25.0	24.0	18.9	28.2	26.8	21.6	28.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	3.8	0.1	3.8	4.5	4.5	4.5	3.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	3.1*	3.2*	1.5	2.9*	2.9*	2.0	2.9*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L		0.11			0.14			0.16	
	全燐	mg/L		0.015			0.014			0.019	
	全亜鉛	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	13:12	13:14	09:03	09:04	09:06	12:34	12:36	12:39	
	全水深	m	22.1	22.1	24.5	24.5	24.5	23.4	23.4	23.4	
	採取水深	m	2.0	10.0	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1426	1426	1426	0342	0342	0342	
	満潮時刻	HHMM	0828	0828	0824	0824	0824	1012	1012	1012	
	気温		30.0	30.0	18.9	18.9	18.9	16.2	16.2	16.2	
	水温		28.3	25.1	24.1	24.0	24.2	19.9	20.1	20.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.4	3.4	3.4	6.5	6.5	6.5	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.6*	1.4	1.2	1.3	1.2	1.7	1.4	1.3	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.15			0.28			
全燐		mg/L			0.035*			0.040*			
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I		
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			I		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月4日	1月4日	1月4日	2月3日	2月3日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:02	09:05	12:30	12:31	12:33	09:06	09:08
	全水深	m	24.2	24.2	24.2	24.5	24.5	24.5	25.3	25.3
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0326	0326	0326	1547	1547	1547	0341	0341
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0952	0952	0952	1008	1008
	気温		10.5	10.5	10.5	9.0	9.0	9.0	3.8	3.8
	水温		16.1	15.9	16.1	11.6	11.6	11.6	9.3	9.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.1	7.1	7.1	8.1	8.1	8.1	5.6	5.6
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.5	1.1	1.1	1.7	1.5	1.5	1.8	1.7
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL								
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.24			0.16			0.10	
全燐	mg/L	0.029			0.026			0.010		
全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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			Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:11	12:39	12:41	12:44				
	全水深	m	25.3	24.0	24.0	24.0				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0341	0941	0941	0941				
	満潮時刻	HHMM	1008	1541	1541	1541				
	気温		3.8	6.3	6.3	6.3				
	水温		9.5	9.5	9.6	9.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	5.6	5.8	5.8	5.8				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	2.5*	1.9	1.5				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.09						
	全磷	mg/L		0.014						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先305			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					イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月18日	5月18日	5月18日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:46	11:50	11:52	08:00	08:01	08:03	09:43	09:44	
	全水深	m	12.5	12.5	12.5	11.0	11.0	11.0	12.5	12.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	10	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1615	1615	1615	0633	0633	0633	1453	1453	
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1208	1208	1208	0826	0826	
	気温		8.9	8.9	8.9	17.1	17.1	17.1	21.4	21.4	
	水温		12.0	12.0	12.2	15.3	15.1	15.3	19.5	18.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.8	1.7	1.2	1.5	1.4	1.5	1.3	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.06		0.09	0.08	0.13		0.07		
全燐		mg/L	0.012		0.016	0.016	0.021		0.012		
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	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									
	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	0.04		0.07	0.06	0.11		0.05		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01	<0.01	<0.01		<0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.005		0.008	0.005	0.008		<0.003		
	TOC	mg/L				1.1					
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.1			1.2			0.7		
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先305			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				イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	6月11日	7月10日	7月10日	7月10日	8月9日	8月9日	8月9日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:06	09:08	09:12	09:54	09:55	09:57	09:57	09:18
	全水深	m	12.5	12.1	12.1	12.1	12.4	12.4	12.4	12.4	13.4
	採取水深	m	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1453	1435	1435	1435	1504	1504	1504	1504	1446
	満潮時刻	HHMM	0826	0804	0804	0804	0840	0840	0840	0840	0828
	気温		21.4	23.5	23.5	23.5	29.2	29.2	29.2	29.2	28.3
	水温		17.7	21.9	21.3	20.0	26.0	26.0	25.1	27.1	27.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	3.9	3.9	3.9	5.0	5.0	5.0	5.0	4.1
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	2.0	2.0	1.6	1.8	1.9	1.7	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.07	0.13		0.06	0.11		0.10	0.11	
	全磷	mg/L	0.013	0.016		0.018	0.018		0.024	0.019	
	全亜鉛	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.016		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.016	<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									
	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	0.05	0.09		0.02	0.09		0.08	0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01		<0.01	0.01		0.01	0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.003	0.007		0.010	0.008		0.012	0.009	
	TOC	mg/L		1.3						0.6	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		3.9			4.4			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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先305			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				イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:20	09:24	10:03	10:04	10:05	09:00	09:02	09:04	
	全水深	m	13.4	13.4	12.7	12.7	12.7	12.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1426	1426	1426	0342	0342	0342	
	満潮時刻	HHMM	0828	0828	0824	0824	0824	1012	1012	1012	
	気温		28.3	28.3	21.9	21.9	21.9	16.1	16.1	16.1	
	水温		26.6	25.7	24.6	24.5	24.6	20.4	20.7	20.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.1	4.1	2.6	2.6	2.6	3.8	3.8	3.8	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.6	1.7	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.12	0.06		0.07	0.15		0.16	
全磷	mg/L		0.022	0.013		0.015	0.022		0.024		
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	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	0.024		0.024	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005	<0.005		0.005	0.009		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									
	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		0.10	0.04		0.05	0.10		0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01	0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
	燐酸態燐	mg/L		0.011	0.012		0.014	<0.003		0.014	
	TOC	mg/L			0.9			0.8			
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			3.6			2.2			
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモメタン生成能	mg/L									
	ブromoメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先305			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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月4日	1月4日	1月4日	2月3日	2月3日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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
	採取時刻	HH:MM	09:57	09:58	10:00	09:08	09:10	09:12	09:12	10:10	10:12
	全水深	m	12.5	12.5	12.5	13.3	13.3	13.3	13.3	12.0	12.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	2
	干潮時刻	HHMM	0326	0326	0326	0315	0315	0315	0315	1605	1605
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0952	0952	0952	0952	1008	1008
	気温		15.9	15.9	15.9	8.0	8.0	8.0	8.0	6.2	6.2
	水温		17.1	17.3	17.3	12.7	12.8	12.8	12.8	10.7	10.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.8	3.8
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.2	0.8	1.1	0.9	0.9	1.2	0.9	1.2	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.15		0.14	0.10		0.09	0.07		
全燐	mg/L	0.025		0.027	0.020		0.021	0.014			
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.047		0.039	0.011		0.012	0.006		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007		0.009	0.011		0.012	<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									
	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	0.08		0.08	0.06		0.05	0.04		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		<0.01	<0.01		<0.01	0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.017		0.019	0.019		0.018	0.009		
	TOC	mg/L	0.7			0.5			0.7		
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.0			2.0			3.0		
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先305	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				イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:15	09:11	09:13	09:16				
	全水深	m	12.0	13.0	13.0	13.0				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1605	0941	0941	0941				
	満潮時刻	HHMM	1008	0322	0322	0322				
	気温		6.2	5.2	5.2	5.2				
	水温		10.5	10.1	10.1	9.7				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	3.8	3.2	3.2	3.2				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.7	1.6	1.6				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.06	<0.05		0.06				
	全磷	mg/L	0.010	0.013		0.015				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.006	<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								
	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	0.03	0.02		0.04				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01		<0.01				
	有機態磷	mg/L	0.009	0.005		0.006				
	TOC	mg/L		0.6						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		2.2						
	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								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 I			
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		I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月27日	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:19	09:24	08:47	08:50	08:56	08:52	08:57	
	全水深	m	9.4	9.4	9.4	8.9	8.9	8.9	8.7	8.7	
	採取水深	m	0	2	8	0	2	8	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1506	1506	1506	0316	0316	0316	1501	1501	
	満潮時刻	HHMM	0850	0850	0850	0853	0853	0853	0822	0822	
	気温		14.5	14.5	14.5	14.7	14.7	14.7	19.5	19.5	
	水温		12.8	12.7	12.3	15.2	14.7	14.5	18.8	18.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.8	5.8	5.8	6.8	6.8	6.8	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.1	9.3	9.0	8.8	8.8	8.7	9.7	9.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	1.0	1.2	1.8	1.9	2.0	1.4	1.3	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.0E+00			8.0E+00			5.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.14			0.21			0.18		
	全磷	mg/L	0.008			0.008			0.015		
	全亜鉛	mg/L	<0.001						0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目			単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月21日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	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	08:59	08:42	08:50	08:56	08:46	08:46	08:50	08:44	
	全水深	m	8.7	8.5	8.5	8.5	9.1	9.1	9.1	8.8	
	採取水深	m	7.7	0	2	7.5	0	8.1	2	0	
	干潮時刻	HHMM	1501	0450	0450	0450	0355	0355	0355	1450	
	満潮時刻	HHMM	0822	1025	1025	1025	0949	0949	0949	0842	
	気温		19.5	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	27.9	
	水温		17.8	23.2	23.5	22.4	24.2	23.9	24.0	26.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	6.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	9.5	8.2	8.7	8.4	7.3*	7.2*	7.2*	7.0*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	2.2*	2.1*	1.5	1.2	1.4	1.1	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00			8.0E+00			5.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.20			0.19			0.11	
	全燐	mg/L		0.022			0.027			0.021	
	全亜鉛	mg/L					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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブロモメタン生成能	mg/L									
	ブromoメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート			分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	9月21日	9月21日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:47	08:49	08:46	08:50	08:53	09:01	09:04	09:06	
	全水深	m	8.8	8.8	9.3	9.3	9.3	10.1	10.1	10.1	
	採取水深	m	2	7.8	0	2	8.3	0	2	9.1	
	干潮時刻	HHMM	1450	1450	0309	0309	0309	0242	0242	0242	
	満潮時刻	HHMM	0842	0842	0926	0926	0926	0910	0910	0910	
	気温		27.9	27.9	20.1	20.1	20.1	15.8	15.8	15.8	
	水温		26.4	26.2	24.5	24.7	24.5	21.0	21.1	21.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.3	6.3	4.0	4.0	4.0	5.8	5.8	5.8	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0
DO		mg/L	7.0*	7.1*	7.3*	7.3*	6.8*	7.3*	7.2*	7.3*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.4	2.0	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			<2.0E+00			2.0E+00			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.19			0.21			
全燐		mg/L			0.022			0.021			
全亜鉛		mg/L			0.002						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 I			
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		I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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	09:10	09:12	08:45	08:49	08:52	09:00	09:02	
	全水深	m	8.6	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	9.0	9.0	
	採取水深	m	0	2	7.6	0	2	7.7	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0418	0418	0418	0321	0321	0321	0238	0238	
	満潮時刻	HHMM	1110	1110	1110	1018	1018	1018	0936	0936	
	気温		11.2	11.2	11.2	4.5	4.5	4.5	5.2	5.2	
	水温		16.6	16.5	16.5	12.9	13.2	13.2	10.0	10.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	5.7	5.7	5.7	7.0	7.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.8	7.8	7.8	8.5	8.5	8.5	9.4	9.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.0E+00			2.3E+01			<2.0E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.19			0.19			0.12		
	全磷	mg/L	0.021			0.027			0.022		
	全亜鉛	mg/L	0.001						0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L	<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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								
	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010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 <sup>3*</sup>	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		イ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	2月1日	3月3日	3月3日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	快晴	快晴	快晴				
	採取時刻	HH:MM	09:03	08:52	08:55	08:57				
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	9.0				
	採取水深	m	8	0	2	8.0				
	干潮時刻	HHMM	0238	0310	0310	0310				
	満潮時刻	HHMM	0936	0946	0946	0946				
	気温		5.2	5.6	5.6	5.6				
	水温		9.8	10.2	10.3	10.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	7.0	8.9	8.9	8.9				
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	9.3	9.6	9.5	9.3				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.4	1.5				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.13						
	全磷	mg/L		0.016						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「<sup>3</sup>」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

(2010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		イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月27日	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:28	10:31	09:49	09:53	09:58	10:16	10:22	
	全水深	m	45.2	45.2	45.2	44.7	44.7	44.7	43.3	43.3	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1506	1506	1506	1521	1521	1521	1501	1501	
	満潮時刻	HHMM	0850	0850	0850	0853	0853	0853	0822	0822	
	気温		14.6	14.6	14.6	15.3	15.3	15.3	21.5	21.5	
	水温		12.4	12.4	12.4	15.0	14.7	14.6	18.2	17.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.7	5.7	5.7	7.5	7.5	7.5	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	9.2	9.1	9.2	8.6	8.5	8.5	9.5	9.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	1.0	1.2	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	5.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L							<0.5		
全窒素		mg/L	0.13		0.15	0.13		0.11	0.10		
全燐		mg/L	0.017		0.020	0.010		0.011	0.016		
全亜鉛		mg/L	0.002						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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.6						1.8		
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目			単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月21日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	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	10:26	10:04	10:07	10:11	09:58	09:58	09:58	10:03	09:46
	全水深	m	43.3	44.0	44.0	44.0	44.3	44.3	44.3	44.3	43.7
	採取水深	m	10	0	2	10	0	10	2	0	
	干潮時刻	HHMM	1501	0450	0450	0450	1603	1603	1603	1450	
	満潮時刻	HHMM	0822	1025	1025	1025	0949	0949	0949	0842	
	気温		21.5	27.6	27.6	27.6	26.1	26.1	26.1	26.1	28.3
	水温		17.8	23.4	23.2	22.6	23.3	23.1	23.1	23.1	26.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.3	5.3	5.3	7.0	7.0	7.0	7.0	8.3
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	9.3	8.7	8.7	8.5	7.5	7.4*	7.5	7.2*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.7	1.7	1.4	1.3	1.3	1.3	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.14	0.17		0.28	0.11	0.13		0.16	
	全磷	mg/L	0.021	0.023		0.023	0.029	0.038*		0.021	
	全亜鉛	mg/L					0.005				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					1.6				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目			単位	9月21日	9月21日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:49	09:51	10:01	10:06	10:09	10:50	10:54	10:57	
	全水深	m	43.7	43.7	44.3	44.3	44.3	45.6	45.6	45.6	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1450	1450	1525	1525	1525	1505	1505	1505	
	満潮時刻	HHMM	0842	0842	0926	0926	0926	0910	0910	0910	
	気温		28.3	28.3	23.1	23.1	23.1	17.4	17.4	17.4	
	水温		26.3	26.2	25.0	24.9	24.8	21.3	21.4	21.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	8.3	8.3	4.3	4.3	4.3	5.7	5.7	5.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.0*	7.0*	7.4*	7.4*	6.7*	7.4*	7.3*	7.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.6	1.4	1.8	1.3	1.3	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			<2.0E+00			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.16	0.16		0.15	0.12		0.16	
	全燐	mg/L		0.021	0.021		0.021	0.029		0.026	
	全亜鉛	mg/L			0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			2.1						
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目			単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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	10:25	10:28	10:31	09:59	10:02	10:04	10:16	10:20	
	全水深	m	44.2	44.2	44.2	44.5	44.5	44.5	45.2	45.2	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0418	0418	0418	0321	0321	0321	1531	1531	
	満潮時刻	HHMM	1110	1110	1110	1018	1018	1018	0936	0936	
	気温		10.7	10.7	10.7	5.8	5.8	5.8	6.3	6.3	
	水温		16.6	16.8	16.8	13.3	13.4	13.4	10.4	10.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	5.6	5.6	5.6	6.1	6.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.7	7.6	7.6	8.4		8.6	9.3	9.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.14		0.18	0.18		0.18	0.11		
	全燐	mg/L	0.029		0.027	0.026		0.025	0.025		
	全亜鉛	mg/L	0.003						0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.0						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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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		イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	2月1日	3月3日	3月3日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:22	09:55	09:58	10:00				
	全水深	m	45.2	45.0	45.0	45.0				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1531	1541	1541	1541				
	満潮時刻	HHMM	0936	0946	0946	0946				
	気温		6.3	8.4	8.4	8.4				
	水温		10.2	10.2	10.3	10.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	6.1	8.1	8.1	8.1					
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	9.1	9.4	9.4	9.4				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.3				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.11	0.11		0.13				
	全磷	mg/L	0.024	0.020		0.021				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「I」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

(2010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 <sup>6*</sup>		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 Ⅰ											
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		Ⅰ											
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学								
測定項目	単位	4月15日		4月15日		4月15日		5月18日		5月18日		5月18日		6月11日		6月11日	
		流量	m <sup>3</sup> /S														
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層						
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
採取時刻	HH:MM	12:40	12:44	12:48	08:51	08:53	08:54	10:32	10:33								
全水深	m	18.4	18.4	18.4	22.0	22.0	22.0	21.4	21.4								
採取水深	m	0	2	10	10	0	2	0	2								
干潮時刻	HHMM	1615	1615	1615	0633	0633	0633	1453	1453								
満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1208	1208	1208	0826	0826								
気温		8.5	8.5	8.5	18.9	18.9	18.9	21.6	21.6								
水温		12.1	12.1	12.2	16.2	16.6	16.4	18.4	18.4								
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5								
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1								
DO	mg/L	9.2	9.1	9.2	8.7	9.0	8.8	8.8	8.6								
BOD	mg/L																
COD	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.2	1.3	1.4	1.0	1.2								
SS	mg/L	2	2	2	2	<1	1	2	1								
大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+01				4.5E+00		2.0E+00									
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5		<0.5									
全窒素	mg/L	0.11				0.06		0.07									
全磷	mg/L	0.011				0.012		0.011									
全亜鉛	mg/L					0.001											
カドミウム	mg/L					<0.001											
全シアン	mg/L					<0.1											
鉛	mg/L					<0.005											
六価クロム	mg/L					<0.02											
砒素	mg/L					<0.005											
総水銀	mg/L					<0.0005											
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	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					<0.01											
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
フェノール類	mg/L																
銅	mg/L					<0.005											
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	19000	18100	18900	18800	18600	18600	18500	18600								
有機態窒素	mg/L																
アンモニア性窒素	mg/L																
燐酸態磷	mg/L																
TOC	mg/L																
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
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																
ジブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「<sup>1</sup>」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

(2010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 <sup>6*</sup>			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 Ⅰ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	6月11日	7月10日	7月10日	7月10日	8月9日	8月9日	8月9日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:35	09:57	09:59	10:03	10:40	10:42	10:44	10:21	
	全水深	m	21.4	21.4	21.4	21.4	21.5	21.5	21.5	21.7	
	採取水深	m	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1453	1435	1435	1435	1504	1504	1504	1446	
	満潮時刻	HHMM	0826	0804	0804	0804	0840	0840	0840	0828	
	気温		21.6	23.6	23.6	23.6	28.6	28.6	28.6	27.5	
	水温		18.2	21.5	21.1	20.3	26.9	26.9	26.8	27.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.5	3.6	3.6	3.6	5.0	5.0	5.0	4.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	6.7*	6.6*	8.0	7.3*	8.0	8.6	8.2	8.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.7	1.7	1.2	1.2	1.3	1.0	
	SS	mg/L	1	1	2	2	1	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+01			2.3E+01			2.3E+01	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.07			0.08			0.11	
	全燐	mg/L		0.015			0.016			0.013	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18400	17900	18300	18300	18400	18400	18400	18500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「<sup>1</sup>」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010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 <sup>6</sup> *			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 Ⅰ
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					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:24	10:28	10:59	11:00	11:02	09:47	09:49	09:50	
	全水深	m	21.7	21.7	22.0	22.0	22.0	22.3	22.3	22.3	
	採取水深	m	2.0	10.0	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1426	1426	1426	0342	0342	0342	
	満潮時刻	HHMM	0828	0828	0824	0824	0824	1012	1012	1012	
	気温		27.5	27.5	22.7	22.7	22.7	15.7	15.7	15.7	
	水温		27.2	26.9	25.0	25.1	25.1	21.2	20.9	20.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.7	4.7	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.1	7.5	6.4*	7.0*	7.1*	7.4*	7.7	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.9	0.8	0.9	0.7	1.3	1.5	1.6	0.9	
	SS	mg/L	1	1	2	3	3	3	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.3E+01			4.9E+01			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.06			0.14			
	全燐	mg/L			0.013			0.022			
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
健康項目	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17900	18700	18700	19000	17800	18600	18600	18600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「<sup>6</sup>」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010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 <sup>6*</sup>			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 Ⅰ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月4日	1月4日	1月4日	2月3日	2月3日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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
	採取時刻	HH:MM	10:42	10:44	10:47	09:54	09:56	10:00	10:56	10:58	10:58
	全水深	m	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0	24.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	2
	干潮時刻	HHMM	1600	1600	1600	1547	1547	1547	1605	1605	1605
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0952	0952	0952	1008	1008	1008
	気温		14.5	14.5	14.5	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8
	水温		17.3	17.4	17.2	12.8	12.9	13.0	11.0	11.0	11.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.9	8.5	8.6	8.7	9.3	8.7	9.6	9.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	0.9	0.5	0.8	0.7	0.6	1.1	1.0	
	SS	mg/L	2	3	4	2	2	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.14			0.08			0.06		
	全燐	mg/L	0.022			0.019			0.015		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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	18600	18800	18600	19000	19200	19200	18600	18700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「<sup>6</sup>」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010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 <sup>6</sup> *	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 Ⅰ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:01	10:00	10:02	10:05				
	全水深	m	24.0	23.7	23.7	23.7				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1605	0941	0941	0941				
	満潮時刻	HHMM	1008	1541	1541	1541				
	気温		7.8	5.9	5.9	5.9				
	水温		10.7	9.9	9.8	9.9				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	6.0	7.2	7.2	7.2				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.0	9.5	9.5	9.9				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.3				
	SS	mg/L	1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.09						
	全燐	mg/L		0.018						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18700	18800	18800	18700				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「<sup>1</sup>」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ	
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				Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目			単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:14	13:16	09:21	09:23	09:25	10:58	11:00			
	全水深	m	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	48.7	48.7		
	採取水深	m	0	2	10	10	0	2	0	2			
	干潮時刻	HHMM	1615	1615	1615	0633	0633	0633	1453	1453			
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1208	1208	1208	0826	0826			
	気温		8.4	8.4	8.4	17.9	17.9	17.9	20.8	20.8			
	水温		11.8	12.0	12.2	15.2	15.1	15.2	18.3	18.2			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	5.8	5.8			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.9	9.1	9.2	8.6	8.9	9.1	8.7	7.9			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.8	1.4	1.4	1.5	1.3	1.1	0.9	1.0			
	SS	mg/L	4	5	6	2	2	2	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00						<2.0E+00		<2.0E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5						<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.08						<0.05		0.06		
	全燐	mg/L	0.013						0.012		0.011		
	全亜鉛	mg/L							0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001				
	全シアン	mg/L							<0.1				
	鉛	mg/L							<0.005				
	六価クロム	mg/L							<0.02				
	砒素	mg/L							<0.005				
	総水銀	mg/L							<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	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							<0.01				
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				
	鉄	mg/L							<0.1				
	マンガン	mg/L							<0.1				
その他項目	クロム	mg/L							<0.1				
	塩素イオン	mg/L	19000	18900	19000	18400	18900	18700	18400	18700			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	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											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	6月11日	7月10日	7月10日	7月10日	8月9日	8月9日	8月9日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:01	10:27	10:29	10:33	11:07	11:08	11:10	10:56	
	全水深	m	48.7	48.1	48.1	48.1	49.1	49.1	49.1	45.8	
	採取水深	m	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1453	1435	1435	1435	1504	1504	1504	1446	
	満潮時刻	HHMM	0826	0804	0804	0804	0840	0840	0840	0828	
	気温		20.8	23.4	23.4	23.4	27.0	27.0	27.0	27.7	
	水温		17.8	20.5	20.0	19.9	26.9	26.9	26.8	26.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.8	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.6	7.9	8.8	8.2	7.9	7.5	8.2	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	0.9	1.1	
	SS	mg/L	2	1	3	2	1	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.5E+00			7.8E+00			7.8E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.05			0.07			0.11	
	全燐	mg/L		0.014			0.015			0.016	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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	18700	18100	18100	18400	18500	18500	18500	18700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I	
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					I	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学				
測定項目	単位		9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月7日	11月7日	11月7日				
			流量	m <sup>3</sup> /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		11:00	11:04	11:28	11:29	11:32	10:16	10:17	10:19				
全水深	m		45.8	45.8	47.9	47.9	47.9	39.0	39.0	39.0				
採取水深	m		2.0	10.0	0	2	10	0	2	10				
干潮時刻	HHMM		1446	1446	1426	1426	1426	0342	0342	0342				
満潮時刻	HHMM		0828	0828	0824	0824	0824	1012	1012	1012				
気温			27.7	27.7	22.4	22.4	22.4	15.4	15.4	15.4				
水温			26.5	26.3	25.2	25.1	25.0	20.6	20.7	21.0				
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m		5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	2.4	2.4	2.4				
pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1				
DO	mg/L		7.8	8.7	7.5	7.1*	7.0*	8.2	7.6	7.8				
BOD	mg/L													
COD	mg/L		1.4	1.2	1.5	1.6	1.4	1.3	1.9	1.8				
SS	mg/L		1	2	1	1	2	7	11	13				
大腸菌群数	MPN/100mL				1.3E+01			4.9E+01						
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5			<0.5						
全窒素	mg/L				0.06			0.18						
全燐	mg/L				0.011			0.031*						
全亜鉛	mg/L													
カドミウム	mg/L							<0.001						
全シアン	mg/L							<0.1						
鉛	mg/L							<0.005						
六価クロム	mg/L							<0.02						
砒素	mg/L							<0.005						
総水銀	mg/L							<0.0005						
アルキル水銀	mg/L													
PCB	mg/L													
ジクロロメタン	mg/L													
四塩化炭素	mg/L													
1,2-ジクロロエタン	mg/L													
1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
トリクロロエチレン	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													
チクロム	mg/L													
シマジン	mg/L													
チオベンカルブ	mg/L													
ベンゼン	mg/L													
セレン	mg/L													
硝酸性窒素	mg/L													
亜硝酸性窒素	mg/L													
硝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													
鉄	mg/L													
マンガン	mg/L													
クロム	mg/L													
塩素イオン	mg/L		18700	18600	19000	18900	18800	18700	18500	18600				
有機態窒素	mg/L													
アンモニア性窒素	mg/L													
燐酸態燐	mg/L													
TOC	mg/L													
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
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													
ジブクロロメタン生成能	mg/L													
ブクロロメタン生成能	mg/L													
ブクロホルム生成能	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ				
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					Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学							
測定項目	単位	12月6日		12月6日		12月6日		1月4日		1月4日		1月4日		2月3日		2月3日	
		流量	m <sup>3</sup> /S														
採取位置		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					
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	
採取時刻	HH:MM	11:08	11:10	11:13	10:23	10:25	10:29	11:23	11:25								
全水深	m	49.6	49.6	49.6	46.0	46.0	46.0	47.7	47.7								
採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2								
干潮時刻	HHMM	1600	1600	1600	1547	1547	1547	1605	1605								
満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0952	0952	0952	1008	1008								
気温		14.7	14.7	14.7	7.7	7.7	7.7	8.6	8.6								
水温		17.4	17.4	17.4	13.4	13.2	12.9	10.9	11.0								
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
透明度	m	2.9	2.9	2.9	3.6	3.6	3.6	2.9	2.9								
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1								
	DO	mg/L	8.4	8.4	8.7	8.6	8.7	9.2	9.4								
	BOD	mg/L															
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.4	0.6	0.5	0.6	1.5	2.0							
	SS	mg/L	8	8	9	5	4	6	5	8							
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01						<2.0E+00								
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5						<0.5								
	全窒素	mg/L	0.15						0.10								
	全燐	mg/L	0.027						0.023								
	全亜鉛	mg/L															
	健康項目	カドミウム	mg/L														
		全シアン	mg/L														
鉛		mg/L															
六価クロム		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															
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L															
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L															
トリクロロエチレン		mg/L															
テトラクロロエチレン		mg/L															
1,3-ジクロロプロペン		mg/L															
チウラム		mg/L															
シマジン		mg/L															
チオベンカルブ		mg/L															
ベンゼン		mg/L															
セレン		mg/L															
硝酸性窒素		mg/L															
亜硝酸性窒素		mg/L															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L															
ふっ素		mg/L															
ほう素		mg/L															
特殊項目	フェノール類	mg/L															
	銅	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	18800	18800	18800	19200	19000	19200	18700	18700							
	有機態窒素	mg/L															
	アンモニア性窒素	mg/L															
	燐酸態燐	mg/L															
	TOC	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	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															
	ジブクロロメタン生成能	mg/L															
	ブクロロメタン生成能	mg/L															
ブクロホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ		
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		Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:28	10:28	10:30	10:33				
	全水深	m	47.7	50.8	50.8	50.8				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1605	0941	0941	0941				
	満潮時刻	HHMM	1008	1541	1541	1541				
	気温		8.6	6.0	6.0	6.0				
	水温		10.8	10.0	9.8	10.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	2.9	4.0	4.0	4.0					
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	8.9	9.4	9.5	9.8				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.6	1.8				
	SS	mg/L	8	1	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.05						
	全燐	mg/L		0.015						
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
鉛		mg/L								
六価クロム		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								
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目		フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
		鉄	mg/L							
		マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18900	18900	18900	18700				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
その他項目	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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			イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目			単位	4月27日	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候			雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		10:39	10:43	10:46	10:06	10:09	10:15	10:34	10:37	
	全水深	m		40.2	40.2	40.2	39.9	39.9	39.9	39.2	39.2	
	採取水深	m		0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM		1506	1506	1506	1521	1521	1521	1501	1501	
	満潮時刻	HHMM		0850	0850	0850	0853	0853	0853	0822	0822	
	気温			14.7	14.7	14.7	15.3	15.3	15.3	21.6	21.6	
	水温			12.5	12.2	12.2	15.5	15.2	14.9	18.2	17.4	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m		5.3	5.3	5.3	8.0	8.0	8.0	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH										
		DO	mg/L									
		BOD	mg/L									
COD		mg/L		1.0	1.3	1.4	2.0	1.8	1.3	1.0	1.1	
SS		mg/L										
大腸菌群数		MPN/100mL										
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L		0.09			0.09			0.09		
全磷		mg/L		0.017			0.011			0.022		
全亜鉛		mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	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										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	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										
その他項目	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「<sup>1</sup>」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

(2010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				イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月21日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	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	10:38	10:20	10:24	10:30	10:15	10:15	10:17	10:03	
	全水深	m	39.2	39.6	39.6	39.6	39.9	39.9	39.9	39.1	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	10	2	0	
	干潮時刻	HHMM	1501	0450	0450	1639	1603	1603	1603	1450	
	満潮時刻	HHMM	0822	1025	1025	1025	0949	0949	0949	0842	
	気温		21.6	28.4	28.4	28.4	26.2	26.2	26.2	28.6	
	水温		17.4	22.5	22.1	21.8	23.2	23.0	23.0	26.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	5.5	5.5	5.5	6.7	6.7	6.7	8.4	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.6	1.3	1.7	1.1	1.4	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L		0.16			0.11			0.11	
	全燐	mg/L		0.014			0.028			0.020	
	全亜鉛	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
銅		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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	9月21日		9月21日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日
		流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	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
採取時刻	HH:MM	10:05	10:07	10:19	10:21	10:23	10:46	11:19	11:21		
全水深	m	39.1	39.1	39.9	39.9	39.9	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3
採取水深	m	2	10	0	2	10	10	0	2		
干潮時刻	HHMM	1450	1450	1525	1525	1525	1505	1505	1505	1505	1505
満潮時刻	HHMM	0842	0842	0926	0926	0926	0910	0910	0910	0910	0910
気温		28.6	28.6	23.2	23.2	23.2	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4
水温		26.0	25.9	25.0	25.0	25.0	21.3	21.4	21.4	21.4	21.4
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	8.4	8.4	4.1	4.1	4.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.5	1.7	1.6	1.4	1.1	1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.20				0.18		
	全燐	mg/L			0.025				0.027		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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	10:46	10:48	10:50	10:16	10:18	10:20	10:35	10:37	
	全水深	m	40.7	40.7	40.7	40.5	40.5	40.5	40.2	40.2	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0418	0418	0418	0321	1610	1610	1531	1531	
	満潮時刻	HHMM	1110	1110	1110	1018	1018	1018	0936	0936	
	気温		10.8	10.8	10.8	6.8	6.8	6.8	6.4	6.4	
	水温		16.4	16.8	17.0	13.4	13.5	13.5	10.5	10.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	5.5	5.5	5.5	6.6	6.6	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.1	1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.15			0.16			0.12		
	全燐	mg/L	0.029			0.029			0.025		
	全亜鉛	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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		イ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	2月1日	3月3日	3月3日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:39	10:13	10:15	10:16				
	全水深	m	40.2	40.6	40.6	40.6				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1531	1541	1541	1541				
	満潮時刻	HHMM	0936	0946	0946	0946				
	気温		6.4	9.0	9.0	9.0				
	水温		10.4	10.5	10.6	10.4				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	6.6	8.1	8.1	8.1					
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.2	1.4				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L		0.17						
	全燐	mg/L		0.022						
	全亜鉛	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月27日	4月27日	4月27日	6月11日	6月11日	6月11日	8月10日	8月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	中層	下層	上層(表層)	中層	上層(表層)	下層	
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:39	09:40	09:15	09:16	09:19	09:06	09:06	
	全水深	m	34.3	34.3	34.3	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1521	1521	1521	1501	1501	1501	0355	0355	
	満潮時刻	HHMM	0911	0911	0911	0822	0822	0822	0944	0944	
	気温		14.6	14.6	14.6	20.2	20.2	20.2	25.2	25.2	
	水温		12.6	12.5	12.5	17.5	17.7	17.5	23.8	23.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.7	5.7	5.7	4.5	4.5	4.5	6.2	6.2	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.8	1.7	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブロモメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	8月10日		10月7日		10月7日		12月7日		2月1日	
		8月10日	10月7日	10月7日	10月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	2月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:09	09:08	09:09	09:11	09:28	09:29	09:30	09:20	
	全水深	m	33.0	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9	33.9	35.1	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0355	0309	0309	0309	0418	0418	0418	0238	
	満潮時刻	HHMM	0944	0926	0926	0926	1110	1110	1110	0936	
	気温		25.2	20.8	20.8	20.8	11.1	11.1	11.1	5.3	
	水温		23.6	24.9	25.0	25.0	16.2	16.5	16.5	10.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.2	4.2	4.2	4.2	3.4	3.4	3.4	6.9	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.7	1.7	1.6	1.5	1.3	1.4	1.1	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 I	
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				I	
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目		単位	2月1日	2月1日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層							
	天候		曇り	曇り							
	採取時刻	HH:MM	09:21	09:22							
	全水深	m	35.1	35.1							
	採取水深	m	0	0							
	干潮時刻	HHMM	0238	0238							
	満潮時刻	HHMM	0936	0936							
	気温		5.3	5.3							
	水温		10.0	10.0							
	色相		無色	無色							
	臭気		無臭	無臭							
透明度	m	6.9	6.9								
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.1							
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」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

(2010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*			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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月27日		4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
		流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:44	09:49	09:51	09:10	09:13	09:17	09:25	09:30		
全水深	m	37.9	37.9	37.9	38.0	38.0	38.0	36.7	36.7		
採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2		
干潮時刻	HHMM	1506	1506	1506	1521	1521	1521	1501	1501		
満潮時刻	HHMM	0850	0850	0850	0853	0853	0853	0822	0822		
気温		14.7	14.7	14.7	14.8	14.8	14.8	21.0	21.0		
水温		12.5	12.4	12.4	15.0	15.0	14.6	18.4	17.7		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	4.7	4.7		
pH		8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1		
DO	mg/L	9.2	9.5	9.2	8.8	8.6	8.6	9.3	9.3		
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.4	1.8	1.8	1.3	1.4	1.2	1.3	1.1		
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00				2.0E+00		8.0E+00			
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5			
全窒素	mg/L	0.22		0.21	0.22		0.24	0.16			
全燐	mg/L	0.023		0.020	0.010		0.009	0.022			
全亜鉛	mg/L	0.004						0.005			
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	mg/L										
銅	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										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.5						1.6			
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										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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*			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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月21日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	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	09:32	09:10	09:15	09:23	09:13	09:13	09:18	09:05	
	全水深	m	36.7	37.3	37.3	37.3	36.7	36.7	36.7	36.3	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	10	2	0	
	干潮時刻	HHMM	1501	0450	0450	0450	0355	0355	0355	1450	
	満潮時刻	HHMM	0822	1025	1025	1025	0949	0949	0949	0842	
	気温		21.0	26.5	26.5	26.5	25.1	25.1	25.1	28.2	
	水温		17.7	22.5	22.1	21.9	23.6	23.5	23.5	26.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.7	4.2	4.2	4.2	5.7	5.7	5.7	7.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.2	8.4	8.4	8.4	7.4*	7.5	7.5	7.0*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.9	1.7	1.0	1.2	1.1	1.1	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00			5.0E+00			2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.17	0.15		0.21	0.11	0.15		0.15	
	全燐	mg/L	0.017	0.021		0.027	0.035*	0.028		0.025	
	全亜鉛	mg/L					0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					1.5				
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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*			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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート			分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目			単位	9月21日	9月21日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:07	09:10	09:15	09:18	09:20	09:35	09:38	09:40	
	全水深	m	36.3	36.3	37.2	37.2	37.2	36.9	36.9	36.9	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1450	1450	0309	0309	0309	1505	1505	1505	
	満潮時刻	HHMM	0842	0842	0926	0926	0926	0910	0910	0910	
	気温		28.2	28.2	20.9	20.9	20.9	15.8	15.8	15.8	
	水温		26.5	26.3	25.0	24.9	24.5	21.0	21.1	21.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.2	7.2	3.7	3.7	3.7	5.1	5.1	5.1	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.1*	7.1*	7.0*	7.0*	6.9*	7.7	7.6	7.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	1.2	1.9	2.0	2.0	1.2	1.3	1.0	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			<2.0E+00			<2.0E+00			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.14	0.22		0.23	0.16		0.17	
全燐		mg/L		0.027	0.020		0.020	0.028		0.026	
全亜鉛		mg/L			0.003						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			2.0						
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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*			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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:38	09:40	09:08	09:12	09:14	09:28	09:31	
	全水深	m	37.7	37.7	37.7	38.0	38.0	38.0	37.0	37.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0418	0418	0418	0321	0321	0321	0238	0238	
	満潮時刻	HHMM	1110	1110	1110	1018	1018	1018	0936	0936	
	気温		11.2	11.2	11.2	5.0	5.0	5.0	5.4	5.4	
	水温		16.4	16.8	16.5	13.1	13.4	13.4	10.2	10.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0	6.8	6.8	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
DO		mg/L	7.8	7.8	7.8	8.4	8.5	8.4	9.0	9.1	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00				2.3E+01		<2.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.20		0.16	0.19		0.15	0.13		
全燐		mg/L	0.024		0.027	0.028		0.026	0.024		
全亜鉛		mg/L	0.001						0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L	<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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								
	鉄	mg/L	<0.1								
	マンガン	mg/L	<0.1								
その他項目	クロム	mg/L	<0.1								
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.2					1.4			
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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*	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		I			
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		I					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目		単位	2月1日	3月3日	3月3日	3月3日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		曇り	快晴	快晴	快晴					
	採取時刻	HH:MM	09:33	09:13	09:16	09:18					
	全水深	m	37.0	37.8	37.8	37.8					
	採取水深	m	10	0	2	10					
	干潮時刻	HHMM	0238	0310	0310	0310					
	満潮時刻	HHMM	0936	0946	0946	0946					
	気温		5.4	6.4	6.4	6.4					
	水温		10.2	10.4	10.4	10.3					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m	6.8	8.5	8.5	8.5					
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1					
	DO	mg/L	9.1	9.7	9.2	9.1					
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.2	1.3					
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.13	0.14		0.15					
	全燐	mg/L	0.023	0.020		0.017					
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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					イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月27日		4月27日	4月27日	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日
		流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:11	10:15	10:19	10:03	09:48	09:52	09:55	09:46		
全水深	m	37.8	37.8	37.8	37.0	37.2	37.2	37.2	35.9		
採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0		
干潮時刻	HHMM	1506	1506	1506	1501	0450	0450	0450	0355		
満潮時刻	HHMM	0850	0850	0850	0822	1025	1025	1025	0949		
気温		14.9	14.9	14.9	21.2	26.8	26.8	26.8	26.5		
水温		12.5	12.5	12.5	17.7	22.8	22.6	22.2	23.5		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.4	5.4	5.4	4.0	4.0	4.0	4.0	5.1		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.9		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									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				<0.001	
	全シアン	mg/L				<0.1				<0.1	
	鉛	mg/L				<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/L				<0.02				<0.02	
	砒素	mg/L				<0.005				<0.005	
	総水銀	mg/L				<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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					イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	10月7日	10月7日	10月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:48	09:50	10:10	09:44	09:46	09:48	10:03	
	全水深	m	36.8	36.8	36.8	37.8	36.8	36.8	36.8	37.3	
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1525	1525	1525	0418	0321	0321	0321	1531	
	満潮時刻	HHMM	0926	0926	0926	1110	1018	1018	1018	0936	
	気温		22.3	22.3	22.3	11.5	5.6	5.6	5.6	6.3	
	水温		25.0	25.0	24.9	16.5	13.3	13.4	13.4	10.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.1	4.1	4.1	4.0	5.6	5.6	5.6	6.7	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.7	2.0		1.4	1.4	1.1		
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				<0.001	
	全シアン	mg/L				<0.1				<0.1	
	鉛	mg/L				<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/L				<0.02				<0.02	
	砒素	mg/L				<0.005				<0.005	
	総水銀	mg/L				<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月30日		4月30日		4月30日		5月13日		5月13日	
		4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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
	採取時刻	HH:MM	09:29	09:30	09:31	09:39	09:42	09:45	09:09	09:12	
	全水深	m	35.0	35.0	35.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0541	0541	0541	1618	1618	1618	1549	1549	
	満潮時刻	HHMM	1058	1058	1058	0935	0935	0935	0904	0904	
	気温		14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	21.2	21.2	
	水温		13.5	13.5	13.4	14.7	14.7	14.6	19.2	19.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	7.5	7.5	7.5	5.8	5.8	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
		DO	mg/L	10	10	10	9.1	8.9	9.1	8.9	8.8
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.4	1.6	1.8	1.8	0.9	1.0	1.1	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			4.0E+00			2.0E+00		
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L							<0.5		
全窒素		mg/L	0.07			<0.05			0.10		
全燐		mg/L	0.014			0.008			0.012		
全亜鉛		mg/L	0.001						0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I		
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				I		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:15	11:21	11:23	11:25	09:08	09:11	09:14	09:24
	全水深	m	38.0	36.0	36.0	36.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0
	干潮時刻	HHMM	1549	1734	1734	1734	0458	0458	0458	1553
	満潮時刻	HHMM	0904	1056	1056	1056	1013	1013	1013	0916
	気温		21.2	26.5	26.5	26.5	26.8	26.8	26.8	29.8
	水温		19.0	22.8	22.7	22.7	24.4	24.4	24.3	27.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.8	5.0	5.0	5.0	6.7	6.7	6.7	4.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.0	8.3	8.5	8.4	7.8	8.3	8.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	0.9	1.3	1.2	1.6	1.7	1.4	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.0E+00			2.0E+00		2.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.08			0.09		0.17	
	全燐	mg/L		0.020			0.017		0.020	
	全亜鉛	mg/L					0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブロモメタン生成能	mg/L								
	ブromoメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:32	11:14	11:16	11:19	09:39	09:42	09:45	
	全水深	m	38.0	38.0	35.0	35.0	35.0	38.0	38.0	38.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1553	1553	1617	1617	1617	1555	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0916	0916	0947	0947	0947	0934	0934	0934	
	気温		29.8	29.8	24.6	24.6	24.6	16.0	16.0	16.0	
	水温		27.4	27.3	24.8	25.2	25.5	21.6	21.4	21.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.8	4.8	4.0	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.2	12	5.2*	5.3*	7.1*	7.4*	7.5	7.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.0	0.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.0E+00			3.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.07			0.12			
	全燐	mg/L			0.014			0.028			
	全亜鉛	mg/L			0.002						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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	09:30	09:33	09:36	11:01	11:03	11:05	09:14	09:17	
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.5	38.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0511	0511	0511	0414	0414	0414	0328	0328	
	満潮時刻	HHMM	1143	1143	1143	1106	1106	1106	1018	1018	
	気温		11.8	11.8	11.8	8.7	8.7	8.7	5.4	5.4	
	水温		17.1	17.1	16.9	13.2	12.9	13.4	9.9	9.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	5.3	5.3	
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
DO		mg/L	8.0	8.1	7.9	8.2	8.2	8.2	9.0	9.0	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.16			0.11			0.11		
全燐		mg/L	0.028			0.024			0.016		
全亜鉛		mg/L	0.001						0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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			Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月1日	3月3日	3月3日	3月3日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:50	09:53	09:56			
	全水深	m	38.5	38.5	38.5	38.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0328	0402	0402	0402			
	満潮時刻	HHMM	1018	1031	1031	1031			
	気温		5.4	5.8	5.8	5.8			
	水温		10.0	10.5	10.4	10.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.3	7.5	7.5	7.5			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.0	9.3	9.6	9.3			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.6	1.0			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.05					
	全燐	mg/L		0.016					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月30日	4月30日	4月30日	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	10月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:51	08:52	09:38	11:51	11:53	11:55	11:49	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	19.0	23.0	23.0	23.0	23.0	24.0
	採取水深	m	0	2	10	0	0.0	2.0	10.0	0	
	干潮時刻	HHMM	0541	0541	0541	1549	1734	1734	1734	1617	
	満潮時刻	HHMM	1058	1058	1058	0904	1056	1056	1056	0947	
	気温		13.4	13.4	13.4	22.0	27.8	27.8	27.8	25.3	
	水温		13.5	13.5	13.5	19.8	23.2	23.3	23.1	25.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.5	3.3	3.3	3.3	2.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.8		1.4	1.3	1.3	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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								
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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	10月7日	10月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	1月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:52	10:07	11:27	11:29	11:31		
	全水深	m	24.0	24.0	20.0	26.0	26.0	26.0		
	採取水深	m	2	10	0	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	1617	1617	0511	1700	1700	1700		
	満潮時刻	HHMM	0947	0947	1143	1106	1106	1106		
	気温		25.3	25.3	11.8	10.4	10.4	10.4		
	水温		25.3	25.3	16.9	12.8	12.8	12.9		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.5	2.5	2.6	3.5	3.5	3.5		
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8		1.1	1.1	1.1		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月30日	4月30日	4月30日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:01	09:02	09:03	09:54	09:57	10:00	09:26	09:29	
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0541	0541	0541	1618	1618	1618	1549	1549	
	満潮時刻	HHMM	1058	1058	1058	0935	0935	0935	0904	0904	
	気温		13.5	13.5	13.5	14.8	14.8	14.8	21.2	21.2	
	水温		13.4	13.4	13.5	15.0	14.9	14.7	19.5	19.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	4.7	4.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	9.7	9.9	9.1	9.0	9.0	8.8	8.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.0	1.4	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00			1.1E+01			4.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.11			0.05			0.06		
	全燐	mg/L	0.010			0.008			0.011		
	全亜鉛	mg/L	0.001						0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブロモメタン生成能	mg/L									
	ブromoメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 I	
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			I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:32	11:39	11:41	11:43	09:23	09:26	09:29	09:41
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	採取水深	m	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0
	干潮時刻	HHMM	1549	1734	1734	1734	0458	0458	0458	1553
	満潮時刻	HHMM	0904	1056	1056	1056	1013	1013	1013	0916
	気温		21.2	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	30.0
	水温		19.3	23.2	23.2	23.0	25.0	25.0	24.9	27.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.7	3.9	3.9	3.9	5.8	5.8	5.8	3.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.5	8.5	8.3	8.0	8.3	7.1*	8.1	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	0.9	0.9	0.9	1.4	1.3	1.7	1.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.6E+01			1.3E+01			2.3E+01
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.08			0.08			0.14
	全燐	mg/L		0.018			0.017			0.020
	全亜鉛	mg/L					0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:49	11:38	11:40	11:42	09:55	09:58	10:01	
	全水深	m	27.0	27.0	26.0	26.0	26.0	27.5	27.5	27.5	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1553	1553	1617	1617	1617	1555	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0916	0916	0947	0947	0947	0934	0934	0934	
	気温		30.0	30.0	24.6	24.6	24.6	16.3	16.3	16.3	
	水温		27.8	27.6	25.2	25.2	25.3	21.4	21.1	21.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.2	4.0	4.0	4.0	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	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.4	10	6.7*	7.0*	7.2*	7.0*	7.3*	7.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	0.8	0.8	0.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			7.0E+00			2.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.07			0.11			
	全燐	mg/L			0.014			0.024			
	全亜鉛	mg/L			0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位		12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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	09:53	09:56	09:59	11:19	11:21	11:23	09:29	09:32	
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	28.0	28.0	28.0	27.5	27.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0511	0511	0511	1700	1700	1700	0328	0328	
	満潮時刻	HHMM	1143	1143	1143	1106	1106	1106	1018	1018	
	気温		11.8	11.8	11.8	9.2	9.2	9.2	5.8	5.8	
	水温		16.2	16.2	16.6	13.1	12.9	13.0	9.9	9.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	4.9	4.9	
	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	8.0	8.4	8.2	8.0	8.0	8.4	9.1	9.0	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.9	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+01			<2.0E+00			2.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.15			0.09			0.10		
全燐		mg/L	0.027			0.021			0.014		
全亜鉛		mg/L	0.002						0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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		Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月1日	3月3日	3月3日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:35	10:07	10:10	10:13				
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0328	0402	0402	0402				
	満潮時刻	HHMM	1018	1031	1031	1031				
	気温		5.8	6.2	6.2	6.2				
	水温		9.8	10.4	10.4	10.4				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.9	6.8	6.8	6.8				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.0	9.5	9.9	9.8				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	0.9	1.0	0.7				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		<0.05						
	全燐	mg/L		0.015						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月30日	4月30日	4月30日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	10月7日	10月7日	
		流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置		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	
採取時刻	HH:MM	08:23	08:24	08:25	08:40	08:42	08:44	08:31	08:32		
全水深	m	10.0	10.0	10.0	11.8	11.8	11.8	10.0	10.0		
採取水深	m	0	2	9	0.0	2.0	10.0	0	2		
干潮時刻	HHMM	0546	0546	0546	0541	0541	0541	0406	0406		
満潮時刻	HHMM	1103	1103	1103	1101	1101	1101	0952	0952		
気温		13.0	13.0	13.0	26.8	26.8	26.8	21.8	21.8		
水温		13.8	13.6	13.4	25.0	24.3	23.6	24.2	24.6		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.9	3.9	3.9	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	2.0	2.0	1.4	1.6	1.9	1.3	1.3	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I		
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		I		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	10月7日	1月4日	1月4日	1月4日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	08:33	08:36	08:38	08:40			
全水深		m	10.0	11.0	11.0	11.0			
採取水深		m	9	0	2	10			
干潮時刻		HHMM	0406	0419	0419	0419			
満潮時刻		HHMM	0952	1111	1111	1111			
気温			21.8	5.0	5.0	5.0			
水温			24.7	12.3	12.2	12.4			
色相			無色	無色	無色	無色			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度		m	3.5	3.5	3.5	3.5			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0	1.1	1.0	1.1			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	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							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	ジブロモメタン生成能	mg/L							
	ブromoメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I			
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			I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	4月30日		4月30日	4月30日	7月27日	7月27日	7月27日	10月7日	10月7日	
		流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置		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	
採取時刻	HH:MM	11:56	11:57	11:58	08:58	09:00	09:02	08:46	08:47		
全水深	m	10.0	10.0	10.0	8.9	8.9	8.9	10.5	10.5		
採取水深	m	0	2	9	0.0	2.0	10.0	0	2		
干潮時刻	HHMM	1751	1751	1751	0541	0541	0541	0406	0406		
満潮時刻	HHMM	1103	1103	1103	1101	1101	1101	0952	0952		
気温		16.8	16.8	16.8	27.4	27.4	27.4	22.3	22.3		
水温		13.9	13.9	13.9	25.3	25.3	25.3	24.1	24.6		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.5	3.5	3.5	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.8	1.6	1.8	1.4	2.1*	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I		
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		I		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	10月7日	1月4日	1月4日	1月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	08:48	08:51	08:53	08:55			
	全水深	m	10.5	9.0	9.0	9.0			
	採取水深	m	9.5	0	2	8			
	干潮時刻	HHMM	0406	0419	0419	0419			
	満潮時刻	HHMM	0952	1111	1111	1111			
	気温		22.3	6.1	6.1	6.1			
	水温		24.7	11.6	11.6	11.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.5	3.0	3.0	3.0			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.0	0.9	0.9			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	ジブロモメタン生成能	mg/L							
	ブromoメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月30日	4月30日	4月30日	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	10月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:33	11:34	11:35	10:19	09:24	09:26	09:28	09:28	09:09
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	21.0	19.5	19.5	19.5	19.5	23.0
	採取水深	m	0	2	10	0	0.0	2.0	10.0	0	
	干潮時刻	HHMM	1751	1751	1751	1554	0541	0541	0541	0541	0406
	満潮時刻	HHMM	1103	1103	1103	0909	1101	1101	1101	1101	0952
	気温		16.0	16.0	16.0	23.0	27.7	27.7	27.7	27.7	22.4
	水温		13.7	13.7	13.7	22.6	25.9	25.6	24.5	20.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.8	2.8	2.8	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.1*	2.2*	1.7		2.2*	2.1*	1.6	1.8	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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			Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	10月7日	10月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	1月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:12	11:04	09:11	09:13	09:15		
	全水深	m	23.0	23.0	22.0	23.0	23.0	23.0		
	採取水深	m	2	10	0	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	0406	0406	0516	0419	0419	0419		
	満潮時刻	HHMM	0952	0952	1148	1111	1111	1111		
	気温		22.4	22.4	11.6	6.2	6.2	6.2		
	水温		24.3	24.3	15.6	11.3	11.1	11.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.5	2.5	3.0	2.5	2.5	2.5			
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.7		0.9	1.1	1.4		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
鉛	mg/L			<0.005						
六価クロム	mg/L			<0.02						
砒素	mg/L			<0.005						
総水銀	mg/L			<0.0005						
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	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									
チクロム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/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					
	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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
その他項目	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月30日	4月30日	4月30日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	10月7日	10月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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
	採取時刻	HH:MM	10:11	10:12	10:13	10:40	10:42	10:44	10:22	10:23	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	11.8	11.8	11.8	12.0	12.0	
	採取水深	m	0	2	10	0.0	2.0	10.0	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0601	0601	0601	0556	0556	0556	1637	1637	
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	1116	1116	1116	1007	1007	
	気温		15.0	15.0	15.0	27.0	27.0	27.0	23.0	23.0	
	水温		13.6	13.6	13.6	23.5	23.7	23.6	24.4	24.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	2.0	1.2	1.5	1.6	1.6	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I		
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	10月7日	1月4日	1月4日	1月4日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	10:24	10:22	10:24	10:26			
全水深		m	12.0	13.0	13.0	13.0			
採取水深		m	10	0	2	10			
干潮時刻		HHMM	1637	0434	0434	0434			
満潮時刻		HHMM	1007	1126	1126	1126			
気温			23.0	9.8	9.8	9.8			
水温			25.1	12.5	12.5	12.5			
色相			無色	無色	無色	無色			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度		m	3.5	3.5	3.5	3.5			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.4	0.8	1.1	0.9			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「I」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

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月30日		4月30日		4月30日		5月13日		5月13日	
		4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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
	採取時刻	HH:MM	08:35	08:36	08:37	10:07	10:10	10:13	09:45	09:48	09:48
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	29.5	29.5	29.5	30.0	30.0	30.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	2
	干潮時刻	HHMM	0541	0541	0541	1618	1618	1618	1549	1549	1549
	満潮時刻	HHMM	1058	1058	1058	0935	0935	0935	0904	0904	0904
	気温		13.2	13.2	13.2	15.2	15.2	15.2	22.5	22.5	22.5
	水温		13.7	13.7	13.7	15.5	15.2	15.1	19.9	19.9	19.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.9	3.9	3.9	5.2	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	10	11	10	8.7	8.8	8.9	8.8	8.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	1.5	1.3	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			7.0E+01			4.0E+00		
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L							<0.5		
全窒素		mg/L	0.09			<0.05			0.07		
全燐		mg/L	0.012			0.009			0.012		
全亜鉛		mg/L	0.001						0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学			分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:51	12:03	12:05	12:07	09:37	09:40	09:43	09:56	
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	31.0	
	採取水深	m	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0	
	干潮時刻	HHMM	1549	1734	1734	1734	0458	0458	0458	1553	
	満潮時刻	HHMM	0904	1056	1056	1056	1013	1013	1013	0916	
	気温		22.5	26.4	26.4	26.4	28.0	28.0	28.0	30.0	
	水温		19.7	23.9	23.9	23.4	25.6	25.6	25.0	28.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	4.3	4.3	4.3	5.8	5.8	5.8	3.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.6	8.4	8.4	8.5	8.6	8.4	7.9	9.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.4	1.0	1.3	1.4	1.2	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+02			1.1E+01			3.3E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.07			0.08			0.13	
	全磷	mg/L		0.018			0.017			0.019	
	全亜鉛	mg/L					<0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月7日		9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日
		流量	m <sup>3</sup> /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	快晴	快晴	快晴		
採取時刻	HH:MM	10:00	10:04	11:59	12:04	12:07	10:09	10:12	10:15		
全水深	m	31.0	31.0	30.0	30.0	30.0	30.5	30.5	30.5		
採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10		
干潮時刻	HHMM	1553	1553	1617	1617	1617	1555	1555	1555		
満潮時刻	HHMM	0916	0916	0947	0947	0947	0934	0934	0934		
気温		30.0	30.0	25.6	25.6	25.6	16.9	16.9	16.9		
水温		28.5	28.4	25.0	25.3	25.5	21.3	20.7	20.9		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.2	3.2	4.0	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2		
pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1		
DO	mg/L	8.9	8.6	6.6*	6.3*	5.5*	7.6	7.4*	7.2*		
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.0	1.3	1.0		
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL			2.0E+00			2.3E+01				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L			0.06			0.11				
全燐	mg/L			0.013			0.024				
全亜鉛	mg/L			0.001							
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	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										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	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										
フェノール類	mg/L										
銅	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										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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romoクロロメタン生成能	mg/L										
フルオロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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	10:20	10:23	10:26	11:36	11:38	11:40	09:42	09:45	
	全水深	m	29.0	29.0	29.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0511	0511	0511	1700	1700	1700	0328	0328	
	満潮時刻	HHMM	1143	1143	1143	1106	1106	1106	1018	1018	
	気温		11.8	11.8	11.8	10.0	10.0	10.0	5.8	5.8	
	水温		16.8	16.8	16.5	13.2	13.1	13.1	9.9	9.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.3	2.3	2.3	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.1	8.0	7.8	8.2	8.2	7.9	9.0	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.0	0.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01			7.0E+00			2.2E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L				0.10			0.09		
	全燐	mg/L				0.022			0.013		
	全亜鉛	mg/L	0.001						0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 I	
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			I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	2月1日	3月3日	3月3日	3月3日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:48	10:19	10:22	10:25			
	全水深	m	31.0	30.5	30.5	30.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0328	0402	0402	0402			
	満潮時刻	HHMM	1018	1031	1031	1031			
	気温		5.8	6.2	6.2	6.2			
	水温		9.8	10.4	10.2	10.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.5	7.2	7.2	7.2				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.0	9.4	9.5	9.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.8	1.5	1.5	1.2			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		<0.05					
	全燐	mg/L		0.014					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月30日		4月30日		4月30日		5月13日		5月13日	
		4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:34	10:35	09:04	09:07	09:10	08:37	08:40	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0601	0601	0601	1638	1638	1638	0414	0414	
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0955	0955	0955	0924	0924	
	気温		15.6	15.6	15.6	14.0	14.0	14.0	22.0	22.0	
	水温		13.6	13.6	13.6	15.6	15.5	15.4	20.4	20.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	5.5	5.5	5.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	11	9.6	9.9	8.8	8.6	8.7	8.8	8.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	2.1*	1.9	1.9	1.8	1.3	1.3	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00			4.0E+00			4.0E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.10			0.06			0.11		
	全燐	mg/L	0.011			0.009			0.014		
	全亜鉛	mg/L	0.001						0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日		7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日	
		流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り		
採取時刻	HH:MM	08:43	09:40	09:42	09:46	08:32	08:35	08:38	08:46		
全水深	m	17.0	15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	16.0		
採取水深	m	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0		
干潮時刻	HHMM	0414	0556	0556	0556	0518	0518	0518	0402		
満潮時刻	HHMM	0924	1116	1116	1116	1033	1033	1033	0936		
気温		22.0	26.3	26.3	26.3	27.8	27.8	27.8	29.5		
水温		20.3	24.5	23.9	23.6	26.9	27.5	26.8	28.8		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.5	4.0	4.0	4.0	6.8	6.8	6.8	2.8		
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO	mg/L	8.6	8.9	8.9	8.3	7.7	8.4	7.9	8.7		
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.3	1.1	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	2.1*		
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E+01			7.0E+00			3.3E+01		
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L		0.07			0.09			0.15		
全燐	mg/L		0.017			0.012			0.023		
全亜鉛	mg/L					0.001					
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝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										
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										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:54	09:25	09:26	09:30	09:06	09:09	09:12	
	全水深	m	16.0	16.0	24.0	24.0	24.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0402	0402	0421	0421	0421	0349	0349	0349	
	満潮時刻	HHMM	0936	0936	1007	1007	1007	0954	0954	0954	
	気温		29.5	29.5	22.6	22.6	22.6	14.1	14.1	14.1	
	水温		28.8	28.8	24.7	24.7	24.8	20.6	20.4	20.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.8	2.8	3.3	3.3	3.3	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.6	11	7.1*	7.5	7.3*	7.1*	7.5	7.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.9	1.8	1.3	1.8	1.3	1.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.3E+01			2.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.07			0.12			
	全燐	mg/L			0.014			0.026			
	全亜鉛	mg/L			0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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	08:54	08:57	09:00	09:27	09:29	09:31	08:38	08:41	
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	24.0	24.0	24.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0531	0531	0531	0434	0434	0434	0348	0348	
	満潮時刻	HHMM	1203	1203	1203	1126	1126	1126	1038	1038	
	気温		11.8	11.8	11.8	6.6	6.6	6.6	4.7	4.7	
	水温		16.6	16.3	15.8	12.3	12.0	12.3	9.0	8.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	4.3	4.3	
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	8.2	8.0	7.7	8.3	8.3	8.7	9.1	9.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	0.8	1.3	0.7	0.6	0.8	0.9	1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01			4.9E+01			4.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L				0.09			0.10		
	全燐	mg/L				0.021			0.016		
	全亜鉛	mg/L							0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I			
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		I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月1日	3月3日	3月3日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	08:44	09:17	09:20	09:23				
	全水深	m	16.0	16.5	16.5	16.5				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0348	0422	0422	0422				
	満潮時刻	HHMM	1038	1051	1051	1051				
	気温		4.7	5.2	5.2	5.2				
	水温		9.1	10.4	10.0	10.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.3	6.5	6.5	6.5				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.1	9.5	9.5	9.9				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.1				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.0E+00						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		<0.05						
	全燐	mg/L		0.013						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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					Ⅰ
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30日	4月30日	4月30日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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	11:00	11:01	11:02	10:55	10:58	11:01	10:40	10:43	
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		15.8	15.8	15.8	15.1	15.1	15.1	23.5	23.5	
	水温		13.8	13.7	13.6	16.0	16.2	15.6	22.6	21.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.6	5.6	5.6	6.8	6.8	6.8	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	10	10	9.0	8.6	9.0	8.9	8.5	9.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.4*	2.1*	1.6	1.9	1.7	2.0	1.6	
	SS	mg/L	1	1	1	<1	1	1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.10			0.05			0.10		
	全燐	mg/L	0.011			0.006			0.011		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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			17800		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.0			1.9			1.1		
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:46	10:04	10:06	10:12	10:27	10:30	10:33	10:51	
	全水深	m	14.0	14.5	14.5	14.5	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		23.5	27.3	27.3	27.3	29.3	29.3	29.3	31.5	
	水温		20.0	26.2	25.8	23.5	28.2	28.0	26.5	30.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	3.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	
	DO	mg/L	8.4	9.3	9.4	7.5	8.1	8.0	7.3*	7.0*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.9	2.0	1.8	1.8	2.1*	1.7	
	SS	mg/L	3	1	<1	2	<1	<1	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+01			7.8E+00			1.3E+01	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.11			0.10			0.15	
	全燐	mg/L		0.014			0.016			0.019	
	全亜鉛	mg/L		<0.001			0.001			<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		17600			18100			18100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		2.2			3.0			6.8	
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月7日		9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日	
		流量	m <sup>3</sup> /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	快晴	快晴	快晴		
採取時刻	HH:MM	10:55	10:59	09:50	09:52	09:56	10:58	11:01	11:04		
全水深	m	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	14.5	14.5	14.5		
採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10		
干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0		
満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0		
気温		31.5	31.5	22.7	22.7	22.7	17.0	17.0	17.0		
水温		30.3	30.0	24.5	24.5	24.6	20.4	20.2	20.3		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	6.5	6.5	6.5		
pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2		
DO	mg/L	8.4	6.7*	7.5	7.1*	6.2*	7.8	7.6	7.5		
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.6	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3		
SS	mg/L	2	2	2	3	3	<1	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL			4.0E+00			2.3E+01				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5				
全窒素	mg/L			0.08			0.11				
全燐	mg/L			0.011			0.022				
全亜鉛	mg/L			0.001			0.001				
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝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										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L			19000			18500				
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			3.4			1.6				
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										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:34	11:37	11:40	09:51	09:53	09:55	10:33	10:36	
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	15.0	15.0	15.0	14.5	14.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		11.2	11.2	11.2	8.1	8.1	8.1	6.5	6.5	
	水温		15.8	15.7	15.5	11.0	11.0	11.3	8.3	8.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.2	4.2	4.2	5.5	5.5	5.5	4.1	4.1	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
DO		mg/L	8.5	8.4	8.3	8.8	8.9	8.8	9.6	9.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.9	1.1	0.7	1.6	1.1	1.0	1.3	1.3	
SS		mg/L	1	1	2	2	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00				<2.0E+00	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5				<0.5	
全窒素		mg/L	0.11			0.08				0.10	
全燐		mg/L	0.018			0.018				0.013	
全亜鉛		mg/L	0.001			0.001				0.001	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18500			19100				19200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.9			4.6				5.2	
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ			
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		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月1日	3月3日	3月3日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:39	11:07	11:10	11:13				
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	14.5				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温		6.5	6.2	6.2	6.2				
	水温		8.3	10.3	10.2	10.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.1	5.5	5.5	5.5				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.7	10	10	9.6				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.4	1.3				
	SS	mg/L	2	1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		<0.05						
	全燐	mg/L		0.012						
	全亜鉛	mg/L		0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		18200						
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		1.8						
	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romoクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61			地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A イ
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月27日	4月27日	4月27日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	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		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:53	09:57	10:00	09:24	09:27	09:31	09:44	09:47	
	全水深	m	45.4	45.4	45.4	45.5	45.5	45.5	44.9	44.9	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	10	
	干潮時刻	HHMM	1506	1506	1506	1521	1521	1521	1501	1501	
	満潮時刻	HHMM	0850	0850	0850	0853	0853	0853	0822	0822	
	気温		14.9	14.9	14.9	15.0	15.0	15.0	20.5	20.5	
	水温		12.5	12.5	12.5	15.0	14.7	14.7	18.2	17.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	8.0	8.0	8.0	5.5	5.5	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	9.4	9.1	9.3	8.6	8.5	8.5	9.6	9.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	1.8	1.8	1.5	1.8	1.7	1.4	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							<0.5		
全窒素		mg/L	0.22			0.20			0.26		
全燐		mg/L	0.022			0.009			0.021		
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.5						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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61			地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	6月11日		7月27日		7月27日		8月10日		9月21日	
		6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月21日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	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	09:50	09:35	09:38	09:40	09:29	09:29	09:34	09:21	
	全水深	m	44.9	44.9	44.9	44.9	45.0	45.0	45.0	44.3	
	採取水深	m	2	0	2	10	0	10	2	0	
	干潮時刻	HHMM	1501	0450	0450	0450	0355	0355	0355	1450	
	満潮時刻	HHMM	0822	1025	1025	1025	0949	0949	0949	0842	
	気温		20.5	26.4	26.4	26.4	25.9	25.9	25.9	28.1	
	水温		18.0	22.3	22.4	22.5	24.0	23.8	23.9	26.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	8.1	8.1	8.1	8.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.5	8.6	8.4	8.4	7.5	7.5	7.5	7.1*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.4	1.4	1.5	1.5	1.1	1.3	1.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+01			<2.0E+00			<2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.21			0.14			0.15	
	全燐	mg/L		0.020			0.028			0.023	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					1.4				
	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									
	ジブロモメタン生成能	mg/L									
	ブromoメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61			地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	9月21日		9月21日		10月7日		10月7日		11月5日	
		9月21日	9月21日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:24	09:26	09:31	09:35	09:38	09:59	10:03	10:06	
	全水深	m	44.3	44.3	45.3	45.3	45.3	45.8	45.8	45.8	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1450	1450	1525	1525	1525	1505	1505	1505	
	満潮時刻	HHMM	0842	0842	0926	0926	0926	0910	0910	0910	
	気温		28.1	28.1	21.9	21.9	21.9	15.9	15.9	15.9	
	水温		26.4	26.3	24.9	25.0	24.8	21.3	21.4	21.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	8.7	8.7	4.6	4.6	4.6	7.0	7.0	7.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.0*	7.0*	7.1*	6.9*	6.9*	7.4*	7.3*	7.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.6	1.7	1.8	1.3	1.2	1.1	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			<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			0.13			0.24			
	全燐	mg/L			0.023			0.027			
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
六価クロム		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									
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			1.7						
	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romoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61			地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:51	09:53	09:55	09:20	09:24	09:27	09:45	09:49	
	全水深	m	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.7	45.7	
	採取水深	m	0	2	10	10	0	2	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0418	0418	0418	0321	0321	0321	1531	1531	
	満潮時刻	HHMM	1110	1110	1110	1018	1018	1018	0936	0936	
	気温		11.4	11.4	11.4	5.2	5.2	5.2	5.7	5.7	
	水温		16.4	16.5	16.5	13.4	13.3	13.4	10.4	10.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.2	4.2	4.2	5.4	5.4	5.4	5.9	5.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.9	7.8	7.8	8.5	8.6	8.5	9.0	9.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	MPN/100mL	2.0E+00				3.3E+01		2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.21				0.14		0.20		
	全燐	mg/L	0.026				0.028		0.029		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.0						1.2		
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61	地点統一番号	610-75	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
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		I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	2月1日	3月3日	3月3日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	快晴	快晴	快晴				
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:29	09:32	09:34				
	全水深	m	45.7	45.9	45.9	45.9				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1531	0310	0310	0310				
	満潮時刻	HHMM	0936	0946	0946	0946				
	気温		5.7	7.2	7.2	7.2				
	水温		10.5	10.3	10.4	10.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	5.9	8.8	8.8	8.8					
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	8.9	9.7	9.7	9.7				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.2	1.3	1.2				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.12						
	全燐	mg/L		0.017						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月30日	5月13日	6月11日	7月27日	8月10日	9月7日	10月7日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	11:44	10:29	10:09	09:14	10:00	10:20	08:57	10:33	
	全水深	m	5.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0	5.0	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		16.6	15.9	24.5	28.0	29.4	30.5	21.6	17.4	
	水温		14.7	17.3	23.6	28.0	29.4	30.0	23.0	19.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.8	2.7	2.0	1.5	1.8	1.2	3.1	2.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	
	DO	mg/L	9.1	8.2	8.3	8.7	8.2	7.4*	7.7	7.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	21*	2.1*	2.2*	2.7*	2.2*	1.7	1.4	1.0	
	SS	mg/L	5	3	3	6	4	6	7	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.0E+00	1.1E+01	3.3E+01	2.2E+02	1.7E+01	1.7E+01	2.2E+01	1.7E+02	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	mg/L	0.13	0.15	0.12	0.21	0.13	0.17	0.23	0.14	
	全燐	mg/L	0.018	0.017	0.017	0.040*	0.037*	0.033*	0.030	0.027	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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			<0.01						
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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17500	17800	18100	17200	17000	18200	19000	18500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ		
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		Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	12月7日	1月4日	2月1日	3月3日			
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻		HH:MM	10:49	09:02	10:05	10:40			
全水深		m	4.5	4.0	4.5	4.5			
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
満潮時刻		HHMM	0	0	0	0			
気温			11.5	6.0	5.5	6.2			
水温			14.6	9.0	6.6	9.9			
色相			無色	無色	無色	無色			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度		m	2.2	2.0	3.0	3.8			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.2	9.4	10	9.1			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.9	1.4			
	SS	mg/L	6	4	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	6.0E+00	4.0E+00	9.0E+00			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	全窒素	mg/L	0.18	0.14	0.09	0.06			
	全燐	mg/L	0.026	0.024	0.012	0.015			
	全亜鉛	mg/L							
	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	健康項目	鉛	mg/L	<0.005					
六価クロム		mg/L	<0.02						
砒素		mg/L	<0.005						
総水銀		mg/L	<0.0005						
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L	<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チクロム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/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							
	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	18300	18900	19000	18800			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月30日		4月30日	4月30日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	10月7日	10月7日
		流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置		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
採取時刻	HH:MM	09:51	09:52	09:53	11:00	11:02	11:04	10:44	10:46		
全水深	m	19.0	19.0	19.0	12.5	12.5	12.5	18.0	18.0		
採取水深	m	0	2	10	0.0	2.0	10.0	0	2		
干潮時刻	HHMM	0541	0541	0541	1734	1734	1734	1617	1617		
満潮時刻	HHMM	1058	1058	1058	1056	1056	1056	0947	0947		
気温		14.9	14.9	14.9	28.7	28.7	28.7	23.5	23.5		
水温		13.5	13.5	13.4	23.2	23.4	23.2	25.1	25.2		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.2	4.2	4.2	3.9	3.9	3.9	3.0	3.0		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I		
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	10月7日	1月4日	1月4日	1月4日			
			流量	m <sup>3</sup> /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		10:47	10:38	10:40	11:42			
全水深	m		18.0	18.0	18.0	18.0			
採取水深	m		10	0	2	10			
干潮時刻	HHMM		1617	0414	0414	0414			
満潮時刻	HHMM		0947	1106	1106	1106			
気温			23.5	8.0	8.0	8.0			
水温			25.2	12.8	12.5	12.9			
色相			無色	無色	無色	無色			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m		3.0	3.0	3.0	3.0			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.1	1.2			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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romoクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000612	測定地点名	燧灘北西部61 2	地点統一番号	610-81		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	6月22日								
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		晴れ							
	採取時刻	HH:MM	14:33							
	全水深	m	3.2							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1234							
	満潮時刻	HHMM	1914							
	気温		29.0							
	水温		21.0							
	色相		無色							
	臭気		無臭							
透明度	m	3.2								
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-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	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								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	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								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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613	地点統一番号	610-82	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	6月22日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		晴れ							
	採取時刻	HH:MM	14:26							
	全水深	m	2.0							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1234							
	満潮時刻	HHMM	1914							
	気温		29.0							
	水温		21.0							
	色相		無色							
臭気		無臭								
透明度	m	2.0								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	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								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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614	地点統一番号	610-83		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全磷に係る水域名						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	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	6月22日								
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		晴れ							
	採取時刻	HH:MM	14:57							
	全水深	m	15.2							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1234							
	満潮時刻	HHMM	1914							
	気温		29.0							
	水温		20.5							
	色相		無色							
	臭気		無臭							
透明度	m	6.2								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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615	地点統一番号	610-84		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	6月22日								
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		晴れ							
	採取時刻	HH:MM	14:48							
	全水深	m	6.5							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1234							
	満潮時刻	HHMM	1914							
	気温		29.0							
	水温		20.6							
	色相		無色							
	臭気		無臭							
透明度	m	4.7								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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616	地点統一番号	610-85	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全磷に係る水域名						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	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	6月22日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	14:40						
	全水深	m	7.0						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	1234						
	満潮時刻	HHMM	1914						
	気温		29.0						
	水温		21.0						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
透明度	m	5.0							
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
		銅	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							
燐酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」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

(2010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 I		
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			I		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月30日	5月13日	6月11日	7月27日	8月10日	9月7日	10月7日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:55	14:05	13:39	08:27	11:58	12:54	12:03	12:05	
	全水深	m	15.8	13.5	13.0	14.0	15.0	14.0	15.5	15.0	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		15.1	16.8	25.0	28.7	30.3	32.0	25.8	17.8	
	水温		14.7	16.1	23.4	28.5	29.6	31.0	25.3	20.9	
	色相		無色	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	1.7	1.5	1.4	1.2	1.0	3.0	2.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.5*	8.3	8.3	8.4*	8.0	8.2	
	DO	mg/L	9.2	8.7	15	10	9.9	11	6.5	7.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.0	4.3*	6.8*	5.2*	4.7*	4.7*	3.7*	2.1	
	SS	mg/L	1	4	6	4	7	6	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	1.3E+02	3.3E+01	4.9E+02	4.9E+01	4.9E+01	2.6E+01	7.0E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	mg/L	1.4*	0.69	1.4*	3.6*	1.4*	1.2*	1.2*	1.4*	
	全燐	mg/L	0.037	0.050	0.067	0.060	0.064	0.066	0.047	0.044	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.001	0.002	0.003	
	カドミウム	mg/L			<0.001			<0.001			
	全シアン	mg/L			<0.1			<0.1			
	鉛	mg/L			<0.005			<0.005			
六価クロム	mg/L			<0.02			<0.02				
砒素	mg/L			<0.005			<0.005				
総水銀	mg/L			<0.0005			<0.0005				
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L			<0.0005							
健康項目	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.10							
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16800	17200	16900	14500	16300	17200	17100	17000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.8	51	69	25	31	73	15	6.5	
	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										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I	
全窒素・全磷に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		I	
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7日	1月4日	2月1日	3月3日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:27	10:32	12:20	14:03		
	全水深	m	16.0	16.0	15.5	14.5		
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	気温		11.2	8.5	7.0	5.6		
	水温		15.2	10.9	7.8	10.0		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.2	4.2	2.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	8.4	9.1	9.7	9.2		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.7	2.4	2.0	1.5		
	SS	mg/L	2	1	3	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.3E+02	2.2E+02	2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	全窒素	mg/L	0.60	1.3*	2.4*	0.33		
	全磷	mg/L	0.027	0.033	0.037	0.023		
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.002	0.003		
	カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001			
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1			
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005			
健康項目	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02			
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005			
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L	<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
チクロム	mg/L							
シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/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						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	17900	17700	14500	18500		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	燐酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.8	5.8	4.6	2.9		
	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							
ジクロロメタン生成能	mg/L							
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromoホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2010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 1	
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			1	
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30日	4月30日	4月30日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		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	10:41	10:43	10:46	13:52	13:55	13:58	13:21	13:24
	全水深	m	18.4	18.4	18.4	16.5	16.5	16.5	16.0	16.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		14.1	14.1	14.1	16.5	16.5	16.5	25.0	25.0
	水温		14.8	14.8	14.6	16.1	16.1	15.1	23.1	22.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.8	2.8	2.8	3.5	3.5	3.5	3.1	3.1
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2
DO		mg/L	10	9.3	9.6	8.7	8.7	8.3	8.8	9.0
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.3	2.7	2.0	2.8	2.6	1.8	2.9	2.3
SS		mg/L	2	2	2	1	2	1	2	2
大腸菌群数		MPN/100mL	4.0E+00			3.3E+01			2.2E+01	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.35	0.39	0.38	0.59	0.46	0.12	1.2*	0.78
全燐		mg/L	0.022	0.023	0.020	0.027	0.024	0.011	0.026	0.024
全亜鉛		mg/L	0.002			0.003			0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.28		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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			17500			16600	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.0			7.5			5.8	
	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									
ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ	
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			Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	6月11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:27	08:36	08:40	08:44	11:44	11:47	11:50	12:40
	全水深	m	16.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	17.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		25.0	28.7	28.7	28.7	29.4	29.4	29.4	32.0
	水温		19.8	27.5	26.6	24.2	29.2	28.8	27.5	31.0
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.1	2.3	2.3	2.3	1.9	1.9	1.9	1.1
	生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2	8.0
DO		mg/L	7.0	11	10	8.4	9.3	9.4	6.8	9.6
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.7	4.2*	3.8*	1.9	4.0*	3.1*	2.0	4.6*
SS		mg/L	3	2	2	2	3	3	4	6
大腸菌群数		MPN/100mL		2.3E+02			7.9E+01			3.3E+01
n-Aキサン抽出物質 油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L	0.15	1.7*	0.57	0.17	1.1*	0.64	0.15	1.4*
全燐		mg/L	0.019	0.044	0.039	0.022	0.049	0.034	0.026	0.077
全亜鉛		mg/L		0.004			0.003			0.001
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.001
	全シアン	mg/L								<0.1
	鉛	mg/L								<0.005
	六価クロム	mg/L								<0.02
	砒素	mg/L								<0.005
	総水銀	mg/L								<0.0005
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		15900			16700			16500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		13			15			66
	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romoクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ				
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		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	12:44	12:48	11:52	11:55	11:58	11:52	11:55	11:58	
	全水深	m	17.0	17.0	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		32.0	32.0	23.4	23.4	23.4	17.3	17.3	17.3	
	水温		30.5	30.0	25.3	24.8	24.7	20.1	20.1	19.6	
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.1	1.1	3.8	3.8	3.8	2.6	2.6	2.6	
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	7.3	5.9	6.9	7.0	6.7	6.5	7.1	6.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.6*	1.1	2.4	2.0	1.8	2.1	1.3	1.2	
	SS	mg/L	5	3	<1	1	2	3	1	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.1E+01			7.9E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L	0.68	0.18	0.83	0.56	0.17	1.3*	0.43	0.23	
	全燐	mg/L	0.048	0.032	0.043	0.031	0.019	0.063	0.035	0.034	
	全亜鉛	mg/L			0.002			0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			17400			16800			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			4.2			2.2			
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ				
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		Ⅰ				
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7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:09	13:12	13:15	10:20	10:23	10:26	12:04	12:07	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		11.2	11.2	11.2	8.3	8.3	8.3	6.5	6.5	
	水温		14.9	14.8	14.6	11.3	11.0	11.0	7.3	7.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2
		DO	mg/L	8.3	8.3	8.4	9.1	9.6	9.5	10	10
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	1.9	1.4	3.4*	1.8	2.0	1.9	1.8	
SS		mg/L	2	2	3	1	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+02			7.0E+00			1.3E+03		
n-Aキサン抽出物質 油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.53	0.41	0.23	3.4*	0.38	0.11	0.48	0.32	
全燐		mg/L	0.027	0.025	0.021	0.062	0.024	0.016	0.026	0.021	
全亜鉛		mg/L	0.002			0.004			0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						<0.001		
	全シアン	mg/L	<0.1						<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005						<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.02						<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005						<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L	<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
	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			19000			18500		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.7			4.4			5.9		
	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										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ	
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		Ⅰ	
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1日	3月3日	3月3日	3月3日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:10	13:47	13:50	13:53		
	全水深	m	18.5	17.5	17.5	17.5		
	採取水深	m	10	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	気温		6.5	5.6	5.6	5.6		
	水温		7.2	9.7	9.5	9.4		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.9	3.5	3.5	3.5		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	10	9.5	10	9.9		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.2	1.7	1.9	1.4		
	SS	mg/L	2	1	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L	0.15	0.84	0.57	0.12		
	全燐	mg/L	0.015	0.072	0.045	0.016		
	全亜鉛	mg/L		0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	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						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L		18400				
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		2.7				
	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						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ	
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			Ⅰ	
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30日	4月30日	4月30日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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	10:11	10:13	10:16	11:37	11:40	11:43	11:16	11:19	
	全水深	m	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.0	19.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		14.3	14.3	14.3	15.8	15.8	15.8	24.0	24.0	
	水温		14.3	14.2	13.4	16.1	16.0	15.5	22.8	21.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.2	3.2	3.2	4.1	4.1		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.4	9.7	8.9	8.6	9.3	8.8	9.1	9.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	1.9	2.1*	2.3*	2.2*	2.2*	2.6*	2.7*	
	SS	mg/L	2	1	2	2	2	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00				4.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5				<0.5		
	全窒素	mg/L	0.28	0.27		0.15	0.14		0.46*	0.17	
	全燐	mg/L	0.015	0.015		0.012	0.011		0.014	0.014	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.02		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
	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			17800			17600		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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			Ⅰ
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11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:22	08:55	08:59	09:01	11:07	11:10	11:13	12:24
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	18.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		24.0	28.8	28.8	28.8	29.3	29.3	29.3	32.0
	水温		20.6	27.3	26.8	24.4	28.5	28.3	27.7	31.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.1	3.8	3.8	3.8	4.1	4.1	4.1	2.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3
	DO	mg/L	8.7	9.2	10	8.1	9.1	8.0	7.8	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	3.0*	2.4*	2.2*	2.2*	1.9	1.9	3.1*
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	2	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E+01			3.3E+01			2.3E+01
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.18	0.15		0.21	0.15		0.38*
	全燐	mg/L		0.021	0.018		0.022	0.020		0.033*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		17300			17600			17800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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			Ⅰ
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7日	9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	12:28	12:32	11:34	11:37	11:40	11:35	11:38	11:41
	全水深	m	18.5	18.5	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		32.0	32.0	23.0	23.0	23.0	17.0	17.0	17.0
	水温		31.0	30.0	24.7	24.6	24.6	19.6	19.4	19.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.2	2.2	4.5	4.5	1.5	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.2	7.1*	7.2*	7.3*	7.3*	7.1*	6.8*	7.0*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	1.5	2.0	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5
	SS	mg/L	3	1	1	1	3	4	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.0E+00			4.9E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.27		0.18	0.15		0.22	0.22	
	全燐	mg/L	0.029		0.016	0.014		0.031*	0.030	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L			18200			18000		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
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7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:45	12:48	12:51	09:57	10:00	10:03	11:51	11:54	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	19.5	19.5	19.5	20.0	20.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		11.5	11.5	11.5	8.0	8.0	8.0	6.7	6.7	
	水温		15.0	14.6	14.5	10.9	11.1	11.5	7.7	7.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	5.3	5.3		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.2	8.4	8.5	9.4	9.1	8.9	9.8	9.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.5	1.2	2.0	2.2*	1.4	1.5	1.8	
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.21	0.20		0.15	0.15		0.05	0.06	
	全燐	mg/L	0.020	0.020		0.018	0.021		0.012	0.011	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
	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			19000			19000		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I
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			I
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	2月1日	3月3日	3月3日	3月3日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:57	13:32	13:35	13:38			
	全水深	m	20.0	19.0	19.0	19.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温		6.7	5.6	5.6	5.6			
	水温		7.4	10.3	10.2	10.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.3	3.5	3.5	3.5			
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.2			
	DO	mg/L	9.8	10	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.5	1.2			
	SS	mg/L	2	2	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.07	0.07				
	全燐	mg/L		0.011	0.013				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L		19000					
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
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30日	4月30日	4月30日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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
	採取時刻	HH:MM	11:13	11:19	11:23	12:05	12:08	12:11	11:32	11:35	
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5	5.0	5.0	
	採取水深	m	0	2	5	0	2	5.5	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		14.4	14.4	14.4	16.2	16.2	16.2	24.0	24.0	
	水温		14.2	14.1	14.0	17.4	16.5	16.1	23.0	21.9	
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
DO		mg/L	9.2	9.3	8.7	10	9.6	10	8.4	9.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.9*	2.8*	2.7*	3.2*	3.5*	3.1*	2.9*	2.7*	
SS		mg/L	2	2	3	5	3	3	4	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			3.3E+01			1.3E+01		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.22	0.20		0.35*	0.34*		0.22	0.26	
全燐		mg/L	0.019	0.017		0.032*	0.027		0.019	0.021	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.02		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
	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	17800			15200			17400		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
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11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:38	11:07	11:07	11:13	12:14	12:17	12:20	11:58	
	全水深	m	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	採取水深	m	4	0	2	5	0	2	5	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		24.0	29.4	29.4	29.4	30.3	30.3	30.3	31.5	
	水温		21.1	28.8	26.5	25.6	29.0	29.2	28.9	31.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.0	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	1.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	
	DO	mg/L	8.8	9.5	10	8.6	9.0	8.7	8.8	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	4.1*	3.7*	2.9*	2.5*	2.6*	2.3*	4.0*	
	SS	mg/L	3	4	3	7	2	3	3	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+01			2.0E+00			1.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.29	0.29		0.22	0.24		0.25	
	全燐	mg/L		0.036*	0.032*		0.024	0.026		0.048*	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L		16100			17600			17700	
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
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										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 1
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				1
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	9月7日	9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	12:02	12:06	11:02	11:05	11:08	12:18	12:21	12:24	
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	採取水深	m	2	5	0	2	5	0	2	5	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		31.5	31.5	22.6	22.6	22.6	17.3	17.3	17.3	
	水温		31.0	30.1	24.2	24.1	24.5	19.6	19.4	19.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.0	1.0	4.0	4.0	4.0	2.8	2.8	2.8	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.5	8.2	6.9*	7.3*	6.6*	7.9	7.6	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	2.8*	2.1*	2.1*	2.1*	1.6	1.9	1.9	
	SS	mg/L	7	4	1	1	3	2	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			3.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L	0.25		0.26	0.26		0.25	0.26		
	全燐	mg/L	0.037*		0.021	0.022		0.031*	0.031*		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
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7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:44	13:47	13:50	09:25	09:28	09:31	11:21	11:24	
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	6.0	6.0	
	採取水深	m	0	2	5	0	2	4.5	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		11.0	11.0	11.0	7.8	7.8	7.8	6.5	6.5	
	水温		14.6	14.4	14.0	10.8	10.7	10.6	7.4	7.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.7	3.7	3.7	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	8.7	10	8.8	9.2	9.2	9.3	10	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	2.2*	2.2*	1.8	1.8	1.7	1.2	1.9	
SS		mg/L	2	3	4	2	2	2	4	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+01			<2.0E+00			<2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.24	0.25		0.12	0.13		0.08	0.09	
全燐		mg/L	0.018	0.022		0.018	0.017		0.012	0.011	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
	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	17700			18900			19000		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ		
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		Ⅰ		
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1日	3月3日	3月3日	3月3日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:27	11:50	11:53	11:56		
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	6.0		
	採取水深	m	5	0	2	5		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0		
	気温		6.5	5.8	5.8	5.8		
	水温		7.4	9.5	9.4	9.4		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.0	3.1	3.1	3.1		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	9.9	10	10	9.9		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.4	1.5		
	SS	mg/L	2	2	2	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.09	0.10			
	全燐	mg/L		0.013	0.013			
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	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						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L		18700				
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	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						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
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30日	4月30日	4月30日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		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
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:52	09:55	11:21	11:24	11:27	11:02	11:05	
	全水深	m	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		13.6	13.6	13.6	15.4	15.4	15.4	24.0	24.0	
	水温		13.7	13.6	13.3	16.2	16.3	15.6	22.0	21.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5	4.5	4.5	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	11	9.5	9.5	8.9	8.8	9.0	8.8	9.5	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	2.6*	2.1*	2.0	1.7	1.7	1.6	2.0	
SS		mg/L	2	2	1	<1	1	<1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.14	0.13		0.11	0.13		0.11	0.12	
全燐		mg/L	0.011	0.013		0.006	0.007		0.010	0.011	
全亜鉛		mg/L	0.001			0.001			0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.02		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/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									
	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			18000			17900		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.1			2.6			2.4		
	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									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
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11日	7月27日	7月27日	7月27日	8月10日	8月10日	8月10日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:08	09:10	09:13	09:16	10:50	10:53	10:56	11:39	
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	18.0	18.0	18.0	17.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		24.0	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	31.5	
	水温		20.0	28.0	27.1	23.7	28.1	28.0	27.5	30.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.5	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5	3.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	
	DO	mg/L	8.7	9.4	9.7	7.8	8.7	8.5	8.1	7.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	2.8*	2.1*	2.2*	1.7	1.6	1.7	2.2*	
	SS	mg/L	<1	4	1	1	<1	<1	<1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.5E+00			4.5E+00			2.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.17	0.13		0.12	0.12		0.17	
	全燐	mg/L		0.018	0.013		0.017	0.018		0.022	
	全亜鉛	mg/L		<0.001			0.001			0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.001	
	全シアン	mg/L								<0.1	
	鉛	mg/L								<0.005	
	六価クロム	mg/L								<0.02	
	砒素	mg/L								<0.005	
	総水銀	mg/L								<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		17200			17900			17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		4.9			2.9			7.1	
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 1
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				1
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	9月7日	9月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	11:43	11:47	11:18	11:21	11:24	11:20	11:23	11:26	
	全水深	m	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		31.5	31.5	22.8	22.8	22.8	17.0	17.0	17.0	
	水温		31.0	29.2	24.8	24.3	24.6	20.3	20.1	20.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.3	3.3	6.3	6.3	6.3	5.8	5.8	5.8	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.5	6.6*	7.8	7.3*	7.6	7.6	7.9	7.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.2*	1.5	1.3	1.4	1.9	1.8	1.4	
	SS	mg/L	2	<1	<1	1	4	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			3.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L	0.17		0.13	0.10		0.11	0.13		
	全燐	mg/L	0.021		0.011	0.011		0.024	0.025		
	全亜鉛	mg/L			0.001			0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			19000			18000			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			3.6			2.8			
	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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2010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 Ⅰ
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				Ⅰ
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7日	12月7日	12月7日	1月4日	1月4日	1月4日	2月1日	2月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:18	12:21	12:24	09:42	09:45	09:48	11:01	11:04	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.0	18.0	18.0	18.5	18.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		11.5	11.5	11.5	7.8	7.8	7.8	6.7	6.7	
	水温		15.0	14.8	14.4	11.4	11.4	11.6	8.1	7.7	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.2	5.2	5.2	5.5	5.5	5.5	5.8	5.8		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.4	8.6	8.5	8.8	8.8	9.0	9.8	9.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	2.1*	1.2	1.5	1.5	1.5	1.6	1.2	
	SS	mg/L	3	1	2	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.16	0.17		0.09	0.08		0.09	0.09	
	全燐	mg/L	0.017	0.017		0.016	0.018		0.011	0.010	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						<0.001		
	全シアン	mg/L	<0.1						<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005						<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.02						<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005						<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L	<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
	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	18300			18900			19200		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.5			4.4			3.4		
	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										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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 I			
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		I			
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1日	3月3日	3月3日	3月3日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:07	11:35	11:38	11:41			
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温		6.7	5.8	5.8	5.8			
	水温		7.9	9.5	9.3	9.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.8	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.7	9.7	9.7	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.3			
	SS	mg/L	2	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		<0.05	<0.05				
	全燐	mg/L		0.009	0.012				
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
		銅	mg/L						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
クロム		mg/L							
塩素イオン		mg/L		18700					
有機態窒素		mg/L							
アンモニア性窒素		mg/L							
燐酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		1.7					
	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							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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