

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		613-01	
広島湾西部		31000008		広島湾西部 *					
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		イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:56	11:57	12:55	12:56	12:57	11:55
	全水深	m	15.4	15.4	15.4	16.5	16.5	16.5	17.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1446	1707	1707	1707	1611
	満潮時刻	HHMM	0834	0834	0834	1046	1046	1046	0945
	気温		17.3	17.3	17.3	17.9	17.9	17.9	19.8
	水温		15.8	14.3	11.5	15.6	15.4	14.1	19.2
	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	3.8	3.8	3.8	7.3	7.3	7.3	2.8
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2
	DO	mg/L	10	10	9.3	8.4	8.5	8.0	9.0
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	3.3*	3.1*	2.3*	2.3*	2.2*	1.8	4.3*
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			2			8
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5
	全窒素	mg/L	0.27			0.14			0.25
	全磷	mg/L	0.010			0.013			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								
1,4-ジオキサン	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							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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	6月5日	7月3日	7月3日	7月3日	8月16日	8月16日	8月16日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:57	12:30	12:31	12:32	11:15	11:16	11:17	15:05	
	全水深	m	17.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	15.3	
	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	1611	1514	1514	1514	1458	1458	1458	1743	
	満潮時刻	HHMM	0945	0845	0845	0845	0838	0838	0838	1140	
	気温		19.8	22.5	22.5	22.5	28.3	28.3	28.3	30.2	
	水温		16.9	22.4	21.9	18.6	27.5	27.5	24.4	27.6	
	色相		無色	黄色・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	2.8	3.3	3.3	3.3	4.3	4.3	4.3	3.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.2	
	DO	mg/L	8.4	8.3	8.3	6.7*	6.8*	7.3*	5.8*	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.1*	3.7*	3.5*	2.6*	3.5*	3.1*	2.2*	4.3*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		1100*			33			23	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L		0.23			0.28			0.19	
	全燐	mg/L		0.022			0.016			0.020	
	全亜鉛	mg/L		0.003							
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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									
	1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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4日	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:06	15:07	15:08	12:15	12:16	12:17	11:15	11:16	
	全水深	m	15.3	15.3	15.3	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	14.3	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1743	1743	1743	1647	1647	1647	1506	1506	
	満潮時刻	HHMM	1140	1140	1140	1043	1043	1043	0900	0900	
	気温		30.2	30.2	30.2	24.7	24.7	24.7	16.0	16.0	
	水温		27.2	26.0	24.8	24.5	24.5	24.3	18.9	18.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.7	3.7	3.7	3.9	3.9	3.9	7.7	7.7		
生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.9	6.4*		7.0*	7.3*	5.0*	6.7*	6.7*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.3*	2.6*		3.3*	3.2*	2.7*	2.2*	2.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL				8			8		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				0.20			0.25		
	全燐	mg/L				0.039*			0.025		
	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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L			5.3							
大腸菌数	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

(2012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	11月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:17	12:20	12:21	12:22	11:40	11:41	11:42	12:25	
	全水深	m	17.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	18.0	
	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	1506	1539	1539	1539	1444	1444	1444	1714	
	満潮時刻	HHMM	0900	0936	0936	0936	0840	0840	0840	1108	
	気温		16.0	10.2	10.2	10.2	5.5	5.5	5.5	5.6	
	水温		18.4	14.6	14.4	14.2	10.4	10.3	11.3	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	7.7	6.7	6.7	6.7	6.5	6.5	6.5	5.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	
	DO	mg/L	6.7*	7.8	7.8	7.7	8.8	8.9	8.0	9.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	2.7*	2.2*	2.2*	2.0	1.8	1.6	2.5*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		11			5			<2	
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5							
	全窒素	mg/L		0.30			0.32*			0.11	
	全磷	mg/L		0.023			0.022			0.014	
	全亜鉛	mg/L					0.010				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
調査項目	測定項目	単位	2月12日	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:26	12:27	10:55	10:56	10:57
	全水深	m	18.0	18.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1714	1714	1228	1228	1228
	満潮時刻	HHMM	1108	1108	0613	0613	0613
	気温		5.6	5.6	12.0	12.0	12.0
	水温		9.3	9.6	10.6	10.7	10.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.7	5.7	6.7	6.7	6.7
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	9.9	9.9	9.8	9.9	9.3
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.5*	2.3*	2.8*	2.6*	2.0
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL			2		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			0.24		
	全燐	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					
	1,4-ジオキサン	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					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブ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					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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19日		4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	
		流量	m ³ /S								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	12:10	12:11	12:12	13:10	13:11	13:12	12:05	12:06		
全水深	m	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
干潮時刻	HHMM	1446	1446	1446	1707	1707	1707	1611	1611		
満潮時刻	HHMM	0834	0834	0834	1046	1046	1046	0945	0945		
気温		16.7	16.7	16.7	18.0	18.0	18.0	19.8	19.8		
水温		15.5	15.0	11.8	15.6	15.0	13.9	19.6	19.2		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.0	4.0	4.0	6.7	6.7	6.7	3.3	3.3		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	3.2*	2.0	2.1*	1.9	2.0	4.1*	3.7*	
	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									
	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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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5日		7月3日	7月3日	7月3日	8月16日	8月16日	8月16日	9月4日	
		流量	m ³ /S								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	12:07	12:40	12:41	12:42	11:25	11:26	11:27	11:27	15:20	
全水深	m	22.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	20.8	
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	1611	1514	1514	1514	1458	1458	1458	1458	1743	
満潮時刻	HHMM	0945	0845	0845	0845	0838	0838	0838	0838	1140	
気温		19.8	22.7	22.7	22.7	28.7	28.7	28.7	28.7	29.4	
水温		16.2	22.4	21.6	18.3	27.3	26.8	24.8	27.2		
色相		無色	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	無臭	
透明度	m	3.3	3.9	3.9	3.9	5.1	5.1	5.1	5.1	3.8	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.6*	3.5*	3.0*	2.1*	3.4*	2.9*	2.2*	3.4*	
	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									
	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										
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:21	15:22	12:25	12:26	12:27	11:25	11:26	11:27	
	全水深	m	20.8	20.8	22.0	22.0	22.0	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	1743	1743	1647	1647	1647	1506	1506	1506	
	満潮時刻	HHMM	1140	1140	1043	1043	1043	0900	0900	0900	
	気温		29.4	29.4	24.7	24.7	24.7	16.6	16.6	16.6	
	水温		27.1	25.7	24.5	24.4	24.2	18.7	18.5	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	3.8	3.8	5.8	5.8	5.8	7.7	7.7	7.7	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.5*	2.4*	3.7*	2.9*	2.4*	2.5*	2.1*	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									
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									
	1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
		12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:35	12:36	12:37	11:50	11:51	11:52	12:35	12:36	
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	23.0	23.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1539	1539	1539	1444	1444	1444	1714	1714	
	満潮時刻	HHMM	0936	0936	0936	0840	0840	0840	1108	1108	
	気温		9.7	9.7	9.7	6.2	6.2	6.2	6.0	6.0	
	水温		14.2	14.2	14.2	10.2	10.2	11.3	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	4.5	4.5	4.5	8.0	8.0	8.0	6.8	6.8	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	2.1*	2.1*	1.7	1.9	1.5	2.5*	2.5*	
	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									
	1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	測定項目	単位	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日			
	一般項目	流量	m ³ /S						
採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層			
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	12:37	11:05	11:06	11:07			
全水深		m	23.0	21.0	21.0	21.0			
採取水深		m	10.0	0.0	2.0	10.0			
干潮時刻		HHMM	1714	1228	1228	1228			
満潮時刻		HHMM	1108	0613	0613	0613			
気温			6.0	12.2	12.2	12.2			
水温			9.7	10.7	10.6	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	6.7	6.7	6.7			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.2*	1.9	1.8	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								
1,4-ジオキサン	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							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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	4月19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:46	10:47	12:00	12:01	12:02	11:05	11:06	
	全水深	m	25.6	25.6	25.6	27.0	27.0	27.0	26.0	26.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1446	1707	1707	1707	1611	1611	
	満潮時刻	HHMM	0834	0834	0834	1046	1046	1046	0945	0945	
	気温		17.1	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	19.4	19.4	
	水温		16.0	14.1	12.3	15.7	15.4	14.7	19.0	18.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.6	3.6	3.6	6.5	6.5	6.5	7.5	7.5		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	
	DO	mg/L	9.9	10	9.3	8.4	8.5	8.5	9.0	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.2*	2.6*	2.1*	2.6*	1.9	2.1*	3.8*	3.3*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.16			0.16			0.20		
	全磷	mg/L	0.010			0.016			0.019		
	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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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5日		7月3日	7月3日	7月3日	8月16日	8月16日	8月16日	9月4日	
		流量	m ³ /S								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
天候		曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:07	11:00	11:01	11:02	10:25	10:26	10:27	13:45		
全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.7		
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	1611	1514	1514	1458	1458	1458	1458	1743		
満潮時刻	HHMM	0945	0845	0845	0838	0838	0838	0838	1140		
気温		19.4	22.1	22.1	22.1	29.4	29.4	29.4	28.1		
水温		16.7	22.0	21.0	20.0	27.1	27.0	25.2	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	7.5	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	5.8		
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1		
DO	mg/L	8.5	7.8	8.3	8.3	6.9*	7.3*	6.8*	7.3*		
BOD	mg/L										
COD	mg/L	2.4*	2.9*	2.8*	2.2*	4.1*	3.4*	3.1*	3.3*		
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL		330			13			8		
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L		0.18			0.21			0.06		
全燐	mg/L		0.013			0.017			0.018		
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										
1,4-ジオキサン	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										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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4日	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:46	13:47	13:48	11:00	11:01	11:02	10:30	10:31	
	全水深	m	25.7	25.7	25.7	26.0	26.0	26.0	27.0	27.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	24.7	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1743	1743	1743	1647	1647	1647	1506	1506	
	満潮時刻	HHMM	1140	1140	1140	1043	1043	1043	0900	0900	
	気温		28.1	28.1	28.1	23.8	23.8	23.8	14.0	14.0	
	水温		26.6	26.0	24.1	24.4	24.0	23.8	19.0	18.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.8	5.8	5.8	5.4	5.4	5.4	8.3	8.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.3*	7.4*		5.7*	5.7*	5.7*	6.8*	6.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.1*	2.3*		2.1*	2.2*	2.2*	2.2*	2.1*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL				23			4		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				0.21			0.19		
	全燐	mg/L				0.029			0.024		
	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										
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L			5.3							
大腸菌数	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

(2012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	11月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:32	11:20	11:21	11:22	10:30	10:31	10:32	11:50	
	全水深	m	27.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	27.0	
	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	1506	1539	1539	1539	1444	1444	1444	1714	
	満潮時刻	HHMM	0900	0936	0936	0936	0840	0840	0840	1108	
	気温		14.0	8.0	8.0	8.0	5.0	5.0	5.0	5.4	
	水温		18.2	14.2	13.9	14.2	11.2	11.2	11.1	9.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	8.3	6.7	6.7	6.7	9.2	9.2	9.2	9.9	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	6.8*	8.0	7.8	7.9	8.3	8.3	8.3	8.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.9	2.0	1.9	2.1*	1.9	1.7	2.7*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL		<2			<2			<2	
n-アキサン抽出物質 油分等		mg/L		<0.5							
全窒素		mg/L		0.20			0.19			0.10	
全燐	mg/L		0.023			0.023			0.017		
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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	2月12日		2月12日	3月7日	3月7日	3月7日		
		流量	m ³ /S						
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻	HH:MM	11:51	11:52	10:10	10:11	10:12			
全水深	m	27.0	27.0	25.0	25.0	25.0			
採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
干潮時刻	HHMM	1714	1714	1228	1228	1228			
満潮時刻	HHMM	1108	1108	0613	0613	0613			
気温		5.4	5.4	10.4	10.4	10.4			
水温		9.6	9.9	10.1	10.0	10.1			
色相		無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	9.9	9.9	7.1	7.1	7.1			
pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1			
DO	mg/L	8.8	8.8	9.7	9.8	9.6			
BOD	mg/L								
COD	mg/L	2.0	1.6	2.3*	2.3*	2.2*			
SS	mg/L								
大腸菌群数	MPN/100mL			<2					
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			0.010					
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								
1,4-ジオキサン	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								
磷酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー-活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブ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								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	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

(2012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19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:21	10:22	11:40	11:41	11:42	10:45	10:46	
	全水深	m	32.8	32.8	32.8	33.0	33.0	33.0	34.0	34.0	
	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	1446	1446	1446	1707	1707	1707	1611	1611	
	満潮時刻	HHMM	0834	0834	0834	1046	1046	1046	0945	0945	
	気温		16.0	16.0	16.0	16.8	16.8	16.8	18.4	18.4	
	水温		13.6	13.3	12.2	14.7	14.3	14.4	16.8	16.7	
	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	5.8	5.8	5.8	6.5	6.5	6.5	7.5	7.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.3	9.3	8.8	8.0	8.4	8.4	8.4	8.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	2.1*	2.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			<2		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.09		0.15	0.10		0.10	0.14		
	全磷	mg/L	0.008		0.012	0.013		0.013	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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.9						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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	6月5日	7月3日	7月3日	7月3日	8月16日	8月16日	8月16日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:47	10:40	10:41	10:42	10:00	10:01	10:02	13:10	
	全水深	m	34.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.3	
	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	1611	1514	1514	1514	1458	1458	1458	1743	
	満潮時刻	HHMM	0945	0845	0845	0845	0838	0838	0838	1140	
	気温		18.4	22.2	22.2	22.2	28.9	28.9	28.9	27.8	
	水温		16.0	22.0	20.1	18.5	26.9	26.8	24.7	27.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.5	4.7	4.7	4.7	9.5	9.5	9.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.4	7.8	7.8	6.8*	6.4*	6.7*	6.3*	7.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	2.8*	2.6*	2.0	2.5*	2.7*	2.0	3.7*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		8			8			5	
	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	0.14		0.14	0.19		0.22	0.06	
	全燐	mg/L	0.019	0.012		0.017	0.019		0.020	0.022	
	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										
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					1.0				
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	9月4日	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	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	13:11	13:12	13:13	10:30	10:31	10:32	10:10	10:11	
	全水深	m	32.3	32.3	32.3	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	31.3	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1743	1743	1743	0429	0429	0429	1506	1506	
	満潮時刻	HHMM	1140	1140	1140	1043	1043	1043	0900	0900	
	気温		27.8	27.8	27.8	22.9	22.9	22.9	14.3	14.3	
	水温		26.3	25.0	24.1	24.3	23.7	23.6	19.3	18.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.5	4.5	4.5	7.2	7.2	7.2	9.8	9.8		
生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.9*	5.7*		5.8*	5.8*	5.8*	6.8*	6.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.4*	2.3*		2.5*	2.3*	2.0	1.7	1.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL				13			<2		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L		0.06		0.15		0.14	0.16		
	全磷	mg/L		0.023		0.025		0.025	0.021		
	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									
	1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L			4.8							
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「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

(2012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	11月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:55	10:56	10:57	10:05	10:06	10:07	11:35	
	全水深	m	33.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	35.0	
	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	1506	1539	1539	1539	1444	1444	1444	1714	
	満潮時刻	HHMM	0900	0936	0936	0936	0840	0840	0840	1108	
	気温		14.3	7.1	7.1	7.1	4.5	4.5	4.5	5.4	
	水温		18.1	13.9	13.7	13.9	11.0	11.1	11.7	9.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	9.8	8.6	8.6	8.6	9.1	9.1	9.1	9.3	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	6.7*	7.8	7.9	7.8	8.3	8.3	8.1	9.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	2.4*	1.8	1.7	2.4*	2.9*	1.7	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			<2	
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5							
	全窒素	mg/L	0.16	0.20		0.21	0.24		0.22	0.09	
	全燐	mg/L	0.021	0.023		0.022	0.024		0.023	0.015	
	全亜鉛	mg/L					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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		4.0						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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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12日		2月12日		3月7日		3月7日	
		2月12日	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:37	09:50	09:51	09:52		
	全水深	m	35.0	35.0	33.0	33.0	33.0		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM	1714	1714	1228	1228	1228		
	満潮時刻	HHMM	1108	1108	0613	0613	0613		
	気温		5.4	5.4	9.7	9.7	9.7		
	水温		9.5	9.9	10.3	10.2	10.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	9.3	9.3	8.2	8.2	8.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	9.2	8.9	9.9	9.8	9.3		
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.1*	1.8	2.8*	2.6*	2.0		
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.11	0.12		0.12		
	全磷	mg/L		0.017	0.010		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							
1,4-ジオキサン	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							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	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

(2012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	4月19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:51	11:52	12:45	12:46	12:47	11:45
	全水深	m	15.1	15.1	15.1	16.0	16.0	16.0	17.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1446	1707	1707	1707	1611
	満潮時刻	HHMM	0834	0834	0834	1046	1046	1046	0945
	気温		16.4	16.4	16.4	18.1	18.1	18.1	19.7
	水温		15.5	14.8	11.5	15.5	15.4	14.3	19.0
	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	3.7	3.7	3.7	6.9	6.9	6.9	3.1
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	10	9.4	7.9	8.0	8.5	8.9
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	4.1*	3.8*	2.5	2.5	2.2	1.8	4.2*
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL	9			2			27
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5
	全窒素	mg/L	0.37*			0.51*			0.55*
	全磷	mg/L	0.011			0.012			0.020
	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							0.02
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	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							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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	6月5日	7月3日	7月3日	7月3日	8月16日	8月16日	8月16日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:47	12:20	12:21	12:22	11:10	11:11	11:12	14:50
	全水深	m	17.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1611	1514	1514	1514	1458	1458	1458	1743
	満潮時刻	HHMM	0945	0845	0845	0845	0838	0838	0838	1140
	気温		19.7	22.7	22.7	22.7	29.0	29.0	29.0	28.3
	水温		16.7	22.4	22.0	18.7	27.0	27.0	24.3	27.7
	色相		無色	黄色・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	3.1	3.3	3.3	3.3	4.3	4.3	4.3	3.5
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	7.9
DO		mg/L	8.4	7.8	8.2	6.3	6.8	6.3	5.3	8.5
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.1*	3.4*	2.9	2.8	3.2*	3.0	2.3	5.0*
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL		2200			170			280
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L		0.25			0.36*			0.16
全磷		mg/L		0.020			0.017			0.019
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								
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		広島湾西部27 *		地点統一番号		
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	9月4日	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:51	14:52	14:53	12:05	12:06	12:07	11:10	11:11
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0
	採取水深	m	2.0	10.0	14.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1743	1743	1743	1647	1647	1647	1506	1506
	満潮時刻	HHMM	1140	1140	1140	1043	1043	1043	0900	0900
	気温		28.3	28.3	28.3	24.0	24.0	24.0	15.4	15.4
	水温		27.1	25.7	24.5	24.7	24.5	24.0	19.2	18.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.1	3.1	3.1	6.4	6.4
生活環境項目	pH		8.2	8.0		8.0	8.0	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	8.8	5.9		6.9	6.8	4.7*	6.5	6.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.5*	2.3		5.6*	3.8*	2.7	2.7	2.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				49			49	
	n-オキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.32*			0.45*	
	全磷	mg/L				0.036*			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									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L			4.3						
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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	11月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:12	12:10	12:11	12:12	11:30	11:31	11:32	12:20
	全水深	m	17.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1506	1539	1539	1539	1444	1444	1444	1714
	満潮時刻	HHMM	0900	0936	0936	0936	0840	0840	0840	1108
	気温		15.4	9.3	9.3	9.3	5.4	5.4	5.4	5.7
	水温		18.8	14.9	14.4	14.4	10.6	10.4	11.3	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	6.4	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	5.6
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1
	DO	mg/L	6.4	7.8	7.9	7.4	8.8	8.8	8.8	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2	2.6	2.0	2.0	2.3	2.1	1.7	3.4*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			2			79
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.46*			0.45*			0.59*
	全燐	mg/L		0.027			0.034*			0.013
	全亜鉛	mg/L					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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.13						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		広島湾西部27 *		地点統一番号	
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	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12日	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:21	12:22	10:50	10:51	10:52		
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM	1714	1714	1228	1228	1228		
	満潮時刻	HHMM	1108	1108	0613	0613	0613		
	気温		5.7	5.7	11.5	11.5	11.5		
	水温		9.3	9.4	11.7	10.7	10.4		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.6	5.6	6.5	6.5	6.5			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	10	9.9	9.8	9.8	9.8		
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.6	2.0	2.9	2.8	2.4		
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL			5				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			0.53*				
	全燐	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							
1,4-ジオキサン	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							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		613-02		
広島湾西部		31000029		広島湾西部29*		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
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		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	
調査項目	測定項目	単位	4月19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:31	11:32	12:25	12:26	12:27	11:30	11:31
	全水深	m	22.1	22.1	22.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1446	1707	1707	1707	1611	1611
	満潮時刻	HHMM	0834	0834	0834	1046	1046	1046	0945	0945
	気温		16.9	16.9	16.9	17.1	17.1	17.1	19.3	19.3
	水温		16.0	15.3	12.0	15.4	15.4	14.5	18.8	19.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	9.0	9.0	9.0	3.4	3.4
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.9	10	9.3	8.5	8.5	8.5	9.0	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.8*	3.1*	2.7*	2.0	1.6	2.5*	5.0*	4.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			23	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.50*			0.12			0.33*	
	全燐	mg/L	0.016			0.013			0.022	
	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									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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5日	7月3日	7月3日	7月3日	8月16日	8月16日	8月16日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:32	11:55	11:56	11:57	10:50	10:51	10:52	14:25	
	全水深	m	23.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1611	1514	1514	1514	1458	1458	1458	1743	
	満潮時刻	HHMM	0945	0845	0845	0845	0838	0838	0838	1140	
	気温		19.3	22.1	22.1	22.1	29.2	29.2	29.2	28.9	
	水温		16.9	22.0	22.0	19.1	27.2	27.2	24.7	28.1	
	色相		無色	黄色・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	3.4	3.5	3.5	3.5	4.2	4.2	4.2	3.3		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.5	7.7	7.8	7.8	7.3*	6.9*	6.8*	8.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	3.4*	3.4*	1.9	3.3*	3.4*	2.5*	5.0*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		7900*			23			49	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L		0.37*			0.25			0.21	
	全磷	mg/L		0.025			0.017			0.025	
	全亜鉛	mg/L		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									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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4日	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:26	14:27	14:28	11:45	11:46	11:47	10:50	10:51	
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	21.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1743	1743	1743	1647	1647	1647	1506	1506	
	満潮時刻	HHMM	1140	1140	1140	1043	1043	1043	0900	0900	
	気温		28.9	28.9	28.9	22.8	22.8	22.8	14.5	14.5	
	水温		27.0	25.7	24.2	24.4	24.2	23.8	19.2	18.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.3	3.3	3.3	4.3	4.3	4.3	7.8	7.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.7	6.8*		6.3*	6.3*	5.3*	7.0*	7.0*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.6*	2.7*		3.3*	2.5*	2.0	2.3*	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL				33			<2		
	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			0.18		
	全燐	mg/L				0.032*			0.022		
	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									
	1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L			4.3							
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		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		イ					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	11月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:52	11:50	11:51	11:52	11:15	11:16	11:17	12:10	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	24.0	
	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	1506	1539	1539	1539	1444	1444	1444	1714	
	満潮時刻	HHMM	0900	0936	0936	0936	0840	0840	0840	1108	
	気温		14.5	8.9	8.9	8.9	5.2	5.2	5.2	5.8	
	水温		18.4	14.4	14.3	14.4	10.4	10.2	11.6	9.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.8	5.1	5.1	5.1	7.5	7.5	7.5	5.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.2
DO		mg/L	7.0*	7.8	7.8	7.8	9.1	8.8	7.7	9.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.8	1.7	1.6	2.3*	1.8	1.7	3.0*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL		5			4			49	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5							
全窒素		mg/L		0.23			0.25			0.15	
全燐		mg/L		0.023			0.035*			0.017	
全亜鉛		mg/L					0.009				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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		0.01							
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
広島湾西部		31000029		広島湾西部29*		613-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 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	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
調査項目	測定項目	単位	2月12日	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:11	12:12	10:30	10:31	10:32
	全水深	m	24.0	24.0	22.0	22.0	22.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1714	1714	1228	1228	1228
	満潮時刻	HHMM	1108	1108	0613	0613	0613
	気温		5.8	5.8	11.0	11.0	11.0
	水温		9.5	9.7	10.4	10.6	10.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.5	5.5	6.3	6.3	6.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	9.3	9.8	9.8	9.3
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.5*	2.2*	2.5*	2.2*	2.2*
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			0.15		
	全燐	mg/L			0.011		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブ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					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	4月19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	12:15	12:16	12:17	11:15	11:16			
	全水深	m	24.8	24.8	24.8	25.5	25.5	25.5	25.0	25.0			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1446	1707	1707	1707	1611	1611			
	満潮時刻	HHMM	0834	0834	0834	1046	1046	1046	0945	0945			
	気温		16.7	16.7	16.7	17.3	17.3	17.3	19.2	19.2			
	水温		15.1	14.4	12.1	15.2	15.2	14.2	18.6	18.4			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	8.3	8.3	8.3	4.9	4.9			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1			
	DO	mg/L	10	10	9.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.9			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	2.6*	2.6*	1.6	2.7*	2.5*	2.3*	5.8*	4.3*			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			240				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5				
	全窒素	mg/L	0.12			0.13			0.35*				
全磷	mg/L	0.009			0.012			0.024					
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												
1,4-ジオキサン	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											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	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											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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	6月5日	7月3日	7月3日	7月3日	8月16日	8月16日	8月16日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:17	11:40	11:41	11:42	10:35	10:36	10:37	14:10	
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	24.5	
	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	1611	1514	1514	1514	1458	1458	1458	1743	
	満潮時刻	HHMM	0945	0845	0845	0845	0838	0838	0838	1140	
	気温		19.2	22.5	22.5	22.5	28.9	28.9	28.9	28.6	
	水温		16.7	22.2	22.0	19.7	26.9	26.9	24.8	27.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.9	4.7	4.7	4.7	5.4	5.4	5.4	3.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	
	DO	mg/L	8.5	7.7	7.8	7.9	7.3*	6.8*	6.3*	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.6*	3.6*	2.6*	2.0	3.4*	2.7*	3.2*	5.6*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		7900*			23			13	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L		0.31*			0.19			0.12	
	全磷	mg/L		0.022			0.017			0.019	
	全亜鉛	mg/L		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									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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4日	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:11	14:12	14:13	11:30	11:31	11:32	10:40	10:41	
	全水深	m	24.5	24.5	24.5	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	23.5	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1743	1743	1743	1647	1647	1647	1506	1506	
	満潮時刻	HHMM	1140	1140	1140	1043	1043	1043	0900	0900	
	気温		28.6	28.6	28.6	22.9	22.9	22.9	14.2	14.2	
	水温		27.3	26.2	24.2	24.3	24.1	24.1	19.1	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	3.2	3.2	3.2	4.1	4.1	4.1	8.7	8.7	
生活環境項目	pH		8.2	8.0		8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.4	7.3*		6.8*	6.9*	5.7*	7.0*	7.0*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.3*	2.7*		3.3*	3.3*	2.3*	1.8	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL				49			11		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				0.17			0.16		
	全燐	mg/L				0.034*			0.023		
	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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L			4.3							
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30 *			地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 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	11月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:42	11:35	11:36	11:37	11:05	11:06	11:07	12:00	
	全水深	m	26.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	27.0	
	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	1506	1539	1539	1539	1444	1444	1444	1714	
	満潮時刻	HHMM	0900	0936	0936	0936	0840	0840	0840	1108	
	気温		14.2	8.4	8.4	8.4	4.9	4.9	4.9	5.6	
	水温		18.3	14.4	14.2	14.2	11.0	10.8	10.8	10.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	8.7	5.1	5.1	5.1	7.5	7.5	7.5	9.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.9*	7.9	7.8	7.8	8.3	8.4	8.3	9.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	2.1*	2.5*	2.2*	2.0	2.2*	1.9	2.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		5			17			<2	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5							
	全窒素	mg/L		0.20			0.22			0.09	
	全磷	mg/L		0.024			0.029			0.017	
	全亜鉛	mg/L					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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
広島湾西部		31000030		広島湾西部30*		613-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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		
		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12日	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:01	12:02	10:20	10:21	10:22
	全水深	m	27.0	27.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1714	1714	1228	1228	1228
	満潮時刻	HHMM	1108	1108	0613	0613	0613
	気温		5.6	5.6	10.8	10.8	10.8
	水温		9.5	9.7	10.4	10.2	10.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	9.5	9.5	5.9	5.9	5.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.2	9.8	9.8	9.4
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.8	1.5	3.0*	2.5*	1.8
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL			49		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			0.24		
	全磷	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						
1,4-ジオキサン	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					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	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					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	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

(2012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19日		4月19日	4月19日	7月3日	7月3日	7月3日	10月2日	10月2日	
		流量	m ³ /S								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:05	11:06	11:07	11:25	11:26	11:27	11:20	11:21		
全水深	m	30.8	30.8	30.8	30.0	30.0	30.0	31.0	31.0		
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	1446	1446	1446	1514	1514	1514	1647	1647		
満潮時刻	HHMM	0834	0834	0834	0845	0845	0845	1043	1043		
気温		16.7	16.7	16.7	22.0	22.0	22.0	23.2	23.2		
水温		15.5	15.0	11.8	21.6	21.0	19.9	24.4	24.1		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.3	4.3	4.3	5.6	5.6	5.6	6.3	6.3		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.9*	2.6*	2.2*	2.8*	2.1*	2.1*	2.7*	2.7*	
	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									
	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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	測定項目	単位	10月2日	1月10日	1月10日	1月10日			
	一般項目	流量	m ³ /S						
採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	11:22	10:45	10:46	10:47			
全水深		m	31.0	31.0	31.0	31.0			
採取水深		m	10.0	0.0	2.0	10.0			
干潮時刻		HHMM	1647	1444	1444	1444			
満潮時刻		HHMM	1043	0840	0840	0840			
気温			23.2	4.8	4.8	4.8			
水温			24.1	10.7	10.3	11.4			
色相			無色	無色	無色	無色			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度		m	6.3	8.2	8.2	8.2			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.9	2.2*	2.0	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							
	トクロロエチレン	mg/L							
	テ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							
1,4-ジオキサン	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							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
調査区分	測定項目	単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月11日	5月11日	5月11日	6月25日	6月25日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	08:10	08:10	08:10	07:59	07:59	07:59	11:21	11:21
	全水深	m	11.1	11.1	11.1	9.4	9.4	9.4	10.8	10.8
	採取水深	m	0.5	2	10.1	0.5	2	8.4	0.5	2
	干潮時刻	HHMM	0800	0800	0800	0722	0722	0722	0716	0716
	満潮時刻	HHMM	1412	1412	1412	1302	1302	1302	1309	1309
	気温		15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	27.0	27.0
	水温		17.0	16.0	13.0	14.5	14.0	14.5	23.0	21.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	3.8	3.8	3.8	1.5	1.5
	生活環境項目	pH		8.2	8.1		8.1	8.1		8.2
DO		mg/L	10	9.3		7.0	8.0		8.9	7.7
BOD		mg/L								
COD		mg/L	4.8*	5.0*		3.9*	3.5*		4.1*	2.9
SS		mg/L	5	5		3	5		5	3
大腸菌群数		MPN/100mL	220	94		2600	2000		490	330
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	0.70*			0.70*			0.42	
全燐		mg/L	0.059*			0.058*			0.10*	
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								
1,4-ジオキサン	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	13700	16400		17100	17200		15500	16900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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									
下層DO	mg/L			7.3			8.2			
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「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

(2012年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1*			地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B 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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目		単位	6月25日	7月10日	7月10日	7月10日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	上層(表層)	
	天候		薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:21	10:45	10:45	10:45	07:26	07:26	07:26	07:14	
	全水深	m	10.8	9.8	9.8	9.8	9.3	9.3	9.3	9.1	
	採取水深	m	9.8	0.5	2	8.8	8.3	0.5	2	0.5	
	干潮時刻	HHMM	0716	0758	0758	0758	0638	0638	0638		
	満潮時刻	HHMM	1309	1401	1401	1401	1243	1243	1243		
	気温		27.0	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	25.0	
	水温		19.5	24.5	23.8	21.0	23.1	27.0	26.1	28.0	
	色相		無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.5	2.0	2.0	2.0	1.4	1.4	1.4	1.8	
生活環境項目	pH			8.2	8.2			8.2	8.1	8.1	
	DO	mg/L		9.0	8.8			8.2	7.3	7.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		3.7*	4.3*			4.8*	3.9*	3.5*	
	SS	mg/L		5	5			5	6	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1700	1700			700	46	330	
	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		0.83*				0.44		0.59	
	全燐	mg/L		0.067*				0.052*		0.063*	
	全亜鉛	mg/L		0.001				0.006		0.010	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
その他項目	クロム	mg/L		<0.1							
	塩素イオン	mg/L		9510	13900			14800	15500	15800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
下層DO	mg/L		5.6		5.2	4.2					
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「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

(2012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		32000001		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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
調査区分	測定項目	単位	9月6日	9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:14	07:14	07:00	07:00	07:00	07:25	07:25	07:25
	全水深	m	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	8.9	8.9	8.9
	採取水深	m	2	8.1	0.5	8.1	2	0.5	2	7.9
	干潮時刻	HHMM			0555	0555	0555	0642	0642	0642
	満潮時刻	HHMM			1222	1222	1222	1323	1323	1323
	気温		25.0	25.0	16.8	16.8	16.8	13.5	13.5	13.5
	水温		26.0	27.5	24.2	24.5	24.5	21.0	20.5	20.5
	色相		褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.8	1.8	2.8	2.8	2.8	3.5	3.5	3.5
	生活環境項目	pH		8.0		7.9		7.9	7.8	7.9
DO		mg/L	6.0		6.4		6.2	6.3	5.9	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.0		2.2		2.1	1.9	2.3	
SS		mg/L	3		2		2	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	70		330		<2	260	46	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5		<0.5			
全窒素		mg/L			0.45		0.55			
全燐		mg/L			0.087*		0.069*			
全亜鉛		mg/L			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								
1,4-ジオキサン	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	16300		17600		17600	17300	17400	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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									
下層DO	mg/L		3.1		6.0				6.6	
大腸菌数	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

(2012年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1 *			地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型				B 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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目			単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	1月8日	2月1日	2月1日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	07:31	07:31	07:31	07:40	07:40	07:40	07:40	07:32	07:32
	全水深	m	9.1	9.1	9.1	10.9	10.9	10.9	10.9	8.9	8.9
	採取水深	m	0.5	2	8.1	0.5	2	9.9	0.5	2	
	干潮時刻	HHMM	0629	0629	0629	0644	0644	0644	0644	0643	0643
	満潮時刻	HHMM	1304	1304	1304	1242	1242	1242	1242	1252	1252
	気温		8.5	8.5	8.5	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5
	水温		13.0	15.9	16.5	11.5	11.7	12.0	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	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1			8.1	8.2
DO		mg/L	6.7	7.3		7.7	8.3		8.9	8.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.7		1.6	1.8		2.0	2.0	
SS		mg/L	1	1		2	1		1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	460	460		70	49		49	<2	
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	0.59			0.22			0.45		
全燐		mg/L	0.057*			0.033			0.055*		
全亜鉛		mg/L	0.005			0.005			0.004		
カドミウム		mg/L				<0.0003					
全シアン		mg/L				<0.1					
鉛		mg/L				<0.005					
六価クロム		mg/L				<0.02					
砒素	mg/L				<0.005						
総水銀	mg/L				<0.0005						
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L				<0.0005						
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									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	17200	17200		17900	17900		16900	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
	下層DO	mg/L			7.0			7.8			
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「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

(2012年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1*	地点統一番号	615-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				海田湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱
測定項目		単位	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	下層	中層				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:32	08:34	08:34	08:34				
	全水深	m	8.9	9.4	9.4	9.4				
	採取水深	m	7.9	0.5	8.4	2				
	干潮時刻	HHMM	0643	0750	0750	0750				
	満潮時刻	HHMM	1252	1340	1340	1340				
	気温		3.5	4.0	4.0	4.0				
	水温		11.0	10.0	11.0	11.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	4.0	5.0	5.0	5.0					
生活環境項目	pH			8.1		8.2				
	DO	mg/L		9.0		9.5				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.2		2.1				
	SS	mg/L		2		1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		94		<2				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
健康項目	全窒素	mg/L		0.53						
	全磷	mg/L		0.055*						
	全亜鉛	mg/L		0.004						
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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								
	1,4-ジオキサン	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		15900		17500				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
	下層DO	mg/L		9.1		8.3				
大腸菌数	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

(2012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		32000002		広島湾2		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	東和环境科学株式会社		分析機関	東和环境科学株式会社	
調査区分	測定項目	単位	4月18日	4月18日	5月11日	5月11日	6月25日	6月25日	7月10日	7月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:28	08:28	08:17	08:17	11:47	11:47	11:07	11:07
	全水深	m	11.2	11.2	9.5	9.5	10.7	10.7	10.3	10.3
	採取水深	m	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
	干潮時刻	HHMM	0800	0800	0722	0722	0716	0716	0758	0758
	満潮時刻	HHMM	1412	1412	1302	1302	1309	1309	1401	1401
	気温		16.0	16.0	15.5	15.5	27.0	27.0	26.7	26.7
	水温		16.0	15.0	14.5	14.3	22.0	21.0	24.5	23.0
	色相		無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	5.5	5.5	2.1	2.1	2.0	2.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.4*
DO		mg/L	10	10	6.7	8.3	8.3	7.6	9.2	8.6
BOD		mg/L								
COD		mg/L	4.0*	3.6*	2.6	3.0	3.6*	2.7	3.9*	4.7*
SS		mg/L	3	4	2	3	4	2	8	5
大腸菌群数		MPN/100mL	940	630	1100	1400	3300	1100	1400	330
n-アキサン抽出物質_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									
1,4-ジオキサン	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	13200	16700	15500	17600	16300	17300	10800	12100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	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

(2012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	東和环境科学株式会社		分析機関	東和环境科学株式会社	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月6日	9月6日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	上層(表層)	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	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	07:53	07:53	07:35	07:35	07:22	07:22	07:50	07:50	
	全水深	m	9.6	9.6	9.3	9.3	9.4	9.4	9.1	9.1	
	採取水深	m	2	0.5	0.5	2	0.5	2	0.5	2	
	干潮時刻	HHMM	0638	0638			0555	0555	0642	0642	
	満潮時刻	HHMM	1243	1243			1222	1222	1323	1323	
	気温		28.5	28.5	27.0	27.0	16.5	16.5	13.5	13.5	
	水温		24.0	25.2	26.3	28.0	24.0	24.5	20.0	20.8	
	色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.4	1.4	2.0	2.0	3.0	3.0	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	
	DO	mg/L	6.0	6.8	7.0	6.1	6.7	6.8	5.9	6.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.8	3.4*	2.5	2.9	2.0	2.1	1.6	1.8	
	SS	mg/L	3	5	1	2	2	2	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	70	330	460	70	1700	94	490	17	
	n-アキサン抽出物質_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										
1,4-ジオキサン	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	16500	15200	13000	16100	17500	17000	16900	17200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱		
測定項目			単位	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	2月1日	2月1日	2月1日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量		m ³ /S										
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		07:56	07:56	08:01	08:01	07:53	07:53	07:53	08:55	08:55	
	全水深		m	8.6	8.6	11.2	11.2	9.1	9.1	9.1	9.6	9.6	
	採取水深		m	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	0.5	2	
	干潮時刻	HHMM		0629	0629	0644	0644	0643	0643	0643	0750	0750	
	満潮時刻	HHMM		1304	1304	1242	1242	1252	1252	1252	1340	1340	
	気温			8.5	8.5	2.0	2.0	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	
	水温			14.2	15.5	11.0	11.8	11.2	11.0	11.0	9.5	10.5	
	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	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
DO			mg/L	6.7	7.4	8.2	8.4	9.0	9.3	9.3	9.4	9.9	
BOD			mg/L										
COD			mg/L	1.8	1.5	1.7	1.5	2.1	1.6	1.6	2.4	2.0	
SS			mg/L	2	2	2	1	1	1	1	1	2	
大腸菌群数			MPN/100mL	1100	630	110	49	70	<2	<2	70	<2	
n-アキサン抽出物質_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										
1,4-ジオキサン		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	15800	17000	16700	17500	16200	17700	17700	11900	17300	
	有機態窒素		mg/L										
	アンモニア性窒素		mg/L										
	磷酸態磷		mg/L										
	TOC		mg/L										
	クロロフィルa		mg/m ³										
	電気伝導度		μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質		mg/L										
	濁度		度										
	トリクロロメタン生成能		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											
下層DO		mg/L											
大腸菌数		個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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				□
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
調査項目	測定項目	単位	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	中層	上層(表層)	中層	下層	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:57	08:57	08:57	08:57	08:47	08:47	08:47	08:47	
	全水深	m	20.3	20.3	20.3	20.3	18.7	18.7	18.7	18.7	
	採取水深	m	0.5	2	19.3	10	0.5	2	17.7	10	
	干潮時刻	HHMM	0800	0800	0800	0800	0722	0722	0722	0722	
	満潮時刻	HHMM	1412	1412	1412	1412	1302	1302	1302	1302	
	気温		15.0	15.0	15.0	15.0	14.8	14.8	14.8	14.8	
	水温		16.0	15.2	14.0	13.0	14.3	14.2	13.9	14.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.8	6.0	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.1	8.2	8.2		8.2	
	DO	mg/L	9.7	9.7		8.7	7.6	8.8		8.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.0*	3.1*		2.3*	2.5*	2.4*		1.8	
	SS	mg/L	2	2		3	2	2		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	46		33	110	49		63	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.34*				0.26				
	全磷	mg/L	0.023				0.022				
	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									
1,4-ジオキサン	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	15500	16600		18200	17900	18100		18100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L			6.6				7.8			
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全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

(2012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				□
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
測定項目		単位	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層	下層	
	天候		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:39	07:39	07:39	07:39	11:47	11:47	11:47	11:47	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	19.6	19.6	19.6	19.6	
	採取水深	m	10	17.5	0.5	2	0.5	2	10	18.6	
	干潮時刻	HHMM	0618	0618	0618	0618	0758	0758	0758	0758	
	満潮時刻	HHMM	1204	1204	1204	1204	1401	1401	1401	1401	
	気温		19.1	19.1	19.1	19.1	26.9	26.9	26.9	26.9	
	水温		17.8	15.5	19.1	18.6	25.0	24.5	21.0	20.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.5	2.9	2.9	2.9	2.9	
	生活環境項目	pH		8.2		8.3	8.2	8.4*	8.4*	7.9	
DO		mg/L	8.3		8.1	8.0	10	9.8	6.8*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6		2.3*	2.2*	3.8*	3.7*	1.8		
SS		mg/L	2		2	2	3	3	2		
大腸菌群数		MPN/100mL	46		63	63	160	170	46		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5		<0.5				
全窒素		mg/L			0.30		0.30				
全燐		mg/L			0.024		0.030				
全亜鉛		mg/L			0.002		<0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.02				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L					<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	18500		17700	18200	14100	14200	17600		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L		7.1						6.1		
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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 1
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					0
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	08:31	08:31	08:31	08:31	08:29	08:29	08:29	08:29	
	全水深	m	18.4	18.4	18.4	18.4	18.2	18.2	18.2	18.2	
	採取水深	m	0.5	2	10	17.4	0.5	2	17.2	10	
	干潮時刻	HHMM	0638	0638	0638	0638					
	満潮時刻	HHMM	1243	1243	1243	1243					
	気温		27.9	27.9	27.9	27.9	26.0	26.0	26.0	26.0	
	水温		27.2	26.7	23.0	20.5	28.0	28.0	25.0	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	2.3	2.3	2.3	2.3	4.5	4.5	4.5	4.5	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.8		8.2	8.1		7.9
DO		mg/L	7.7	7.4*	5.8*		6.5*	6.9*		5.4*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.4*	3.3*	2.1*		2.3*	2.2*		1.9	
SS		mg/L	3	3	2		1	1		1	
大腸菌群数		MPN/100mL	330	110	17		270	79		<2	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5				
全窒素		mg/L	0.26				0.29				
全燐		mg/L	0.026				0.030				
全亜鉛		mg/L	0.001				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									
1,4-ジオキサン	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	15500	16100	17000		16800	17200		17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L				4.4			3.7			
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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 1			
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	広島市環境保全課		採水機関	東和环境科学株式会社		分析機関	東和环境科学株式会社
測定項目	単位	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日
流量	m ³ /S								
採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨
採取時刻	HH:MM	07:55	07:55	07:55	07:55	08:23	08:23	08:23	08:23
全水深	m	18.4	18.4	18.4	18.4	18.2	18.2	18.2	18.2
採取水深	m	0.5	2	10	17.4	0.5	2	10	17.2
干潮時刻	HHMM	0555	0555	0555	0555	0642	0642	0642	0642
満潮時刻	HHMM	1222	1222	1222	1222	1323	1323	1323	1323
気温		17.0	17.0	17.0	17.0	13.8	13.8	13.8	13.8
水温		24.2	24.5	24.3	24.3	20.6	20.5	20.5	20.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	6.0
pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	
DO	mg/L	7.1*	6.3*	6.7*		6.6*	7.0*	6.9*	
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.8	1.8	1.7		1.4	1.5	1.8	
SS	mg/L	1	1	<1		1	1	<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	490	26	<2		70	<2	<2	
n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
全窒素	mg/L	0.22				0.31*			
全磷	mg/L	0.043*				0.044*			
全亜鉛	mg/L	0.003				0.004			
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テ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								
1,4-ジオキサン	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	17800	17900	17900		17600	17700	17700	
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m3								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L				5.9				6.8
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全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

(2012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			
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		D					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱		
調査区分	測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:33	08:33	08:33	08:33	08:35	08:35	08:35	08:35	
	全水深	m	18.6	18.6	18.6	18.6	19.7	19.7	19.7	19.7	
	採取水深	m	0.5	2	10	17.6	0.5	2	10	18.7	
	干潮時刻	HHMM	0629	0629	0629	0629	0644	0644	0644	0644	
	満潮時刻	HHMM	1304	1304	1304	1304	1242	1242	1242	1242	
	気温		9.0	9.0	9.0	9.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
	水温		15.4	15.5	15.9	16.0	11.0	11.2	11.3	12.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	11	11	11	11	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.7	7.6	7.6		8.6	8.7	8.9		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.1		1.4	1.3	1.2		
	SS	mg/L	2	3	1		1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.23				0.21				
	全燐	mg/L	0.031*				0.027				
	全亜鉛	mg/L	<0.001				0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.02				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L					<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
その他項目	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17700	17800	17900		17900	17800	18000		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L				7.6				8.1		
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱			
測定項目			単位	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置			上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層		
	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM		08:30	08:30	08:30	08:30	09:26	09:26	09:26	09:26		
	全水深	m		18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7		
	採取水深	m		0.5	2	10	17.7	0.5	2	10	17.7		
	干潮時刻	HHMM		0643	0643	0643	0643	0750	0750	0750	0750		
	満潮時刻	HHMM		1252	1252	1252	1252	1340	1340	1340	1340		
	気温			5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0		
	水温			10.0	10.0	10.5	11.0	10.0	10.0	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		8.0	8.0	8.0	8.0	6.0	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.2		8.3	8.3	8.2			
	DO	mg/L		9.5	9.5	9.5		8.0	10	9.3			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L		1.3	1.3	1.3		2.0	2.1*	1.9			
	SS	mg/L		<1	1	1		2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	<2	<2		<2	<2	<2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				<0.5					
	全窒素	mg/L		0.20				0.17					
	全燐	mg/L		0.022				0.028					
	全亜鉛	mg/L		0.003				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												
1,4-ジオキサン	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	17900	18000		17600	17700	18000				
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	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												
下層DO	mg/L					9.0					8.2		
大腸菌数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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		3200007		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		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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
測定項目	単位	4月18日	4月18日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月10日	7月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層	上層(表層)	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:20	09:23	09:23	08:01	08:01	12:12	12:12
	全水深	m	13.7	13.7	12.9	12.9	12.7	12.7	12.8	12.8
	採取水深	m	0.5	2	0.5	2	2	0.5	0.5	2
	干潮時刻	HHMM	0800	0800	0722	0722	0618	0618	0758	0758
	満潮時刻	HHMM	1412	1412	1302	1302	1204	1204	1401	1401
	気温		16.8	16.8	14.5	14.5	19.1	19.1	26.4	26.4
	水温		16.0	15.0	14.5	14.4	18.5	18.6	25.0	24.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	5.5	5.5	4.3	4.3	2.2	2.2
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4*	8.3
	DO	mg/L	10	8.4	8.1	8.6	8.7	9.7	10	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*	3.4*	1.9	2.0	2.1*	2.1*	4.0*	4.6*
	SS	mg/L	3	3	2	2	2	2	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	63	<2	<2	22	79	170	160
	n-アキサン抽出物質_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									
1,4-ジオキサン	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	15700	16300	17600	17700	17700	17700	14000	14800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱			
測定項目	単位	8月7日		8月7日		9月6日		9月6日		10月5日		10月5日	
		8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:55	08:55	08:55	08:55	08:55	08:55	08:17	08:17	08:50	08:50	08:50
	全水深	m	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.5	12.5	12.5
	採取水深	m	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	2
	干潮時刻	HHMM	0638	0638					0555	0555	0642	0642	0642
	満潮時刻	HHMM	1243	1243					1222	1222	1323	1323	1323
	気温		27.6	27.6	28.3	28.3	28.3	28.3	17.0	17.0	13.2	13.2	13.2
	水温		25.6	24.2	28.0	27.0	24.0	24.5	20.8	20.0	20.8	20.0	20.0
	色相		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
	透明度	m	2.7	2.7	3.2	3.2	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	6.8*	5.8*	6.9*	6.6*	6.8*	6.6*	6.8*	6.6*	6.8*	7.1*	
BOD		mg/L											
COD		mg/L	3.3*	2.8*	2.3*	2.4*	2.2*	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	
SS		mg/L	3	3	2	1	2	2	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	490	70	79	17	33	<2	<2	<2	<2	<2	
n-アキサン抽出物質_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											
1,4-ジオキサン	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	16300	16700	16800	17200	17800	17800	17800	17700	17800	17800	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	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											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	3200007	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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱		
測定項目			単位	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	2月1日	2月1日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:13	09:13	09:00	09:00	08:51	08:51	09:50	09:50	09:50	
	全水深	m	13.1	13.1	13.4	13.4	12.6	12.6	12.8	12.8	12.8	
	採取水深	m	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	2	
	干潮時刻	HHMM	0629	0629	0644	0644	0643	0643	0750	0750	0750	
	満潮時刻	HHMM	1304	1304	1242	1242	1252	1252	1340	1340	1340	
	気温		9.0	9.0	5.0	5.0	5.5	5.5	4.8	4.8	4.8	
	水温		15.5	16.0	11.2	11.5	10.0	10.5	10.0	10.3	10.3	
	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	5.0	9.0	9.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	
	DO	mg/L	7.6	7.6	8.5	8.7	9.7	9.5	9.5	9.7	9.7	
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.8	1.9	1.9	
	SS	mg/L	1	2	1	<1	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	
	n-アキサン抽出物質_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										
1,4-ジオキサン		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	17600	17700	17800	17800	17900	18000	17700	17700		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	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											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	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

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月10日	7月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	上層(表層)	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	雨	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:52	10:00	10:00	08:30	08:30	12:35	12:35
	全水深	m	16.1	16.1	13.6	13.6	12.4	12.4	13.1	13.1
	採取水深	m	2	0.5	0.5	2	0.5	2	0.5	2
	干潮時刻	HHMM	0800	0800	0722	0722	0618	0618	0758	0758
	満潮時刻	HHMM	1412	1412	1302	1302	1204	1204	1401	1401
	気温		17.5	17.5	15.0	15.0	18.6	18.6	26.5	26.5
	水温		15.5	15.0	15.2	14.8	19.0	18.7	26.0	24.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	5.5	5.5	4.3	4.3	1.8	1.8
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.5*
DO		mg/L	8.5	9.8	8.1	8.6	7.5	8.3	10	9.7
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.4*	2.8*	2.1*	2.2*	2.4*	2.1*	4.0*	4.8*
SS		mg/L	2	1	2	2	2	3	5	5
大腸菌群数		MPN/100mL	12	490	460	490	140	49	460	110
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								
	1,4-ジオキサン	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	16200	6740	15900	16400	13700	17600	11600	16000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱				
測定項目	単位	8月7日		8月7日		9月6日		9月6日		10月5日		11月5日		
		8月7日	8月7日	9月6日	9月6日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日					
一般項目	流量	m ³ /S												
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:29	09:29	09:32	09:32	09:32	09:32	08:58	08:58	09:28	09:28	09:28	
	全水深	m	12.3	12.3	12.1	12.1	15.9	15.9	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	
	採取水深	m	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	2	
	干潮時刻	HHMM	0638	0638			0555	0555	0642	0642	0642	0642	0642	
	満潮時刻	HHMM	1243	1243			1222	1222	1323	1323	1323	1323	1323	
	気温		27.7	27.7	27.0	27.0	16.5	16.5	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	水温		25.3	24.5	27.8	27.5	23.5	24.2	19.5	20.5	19.5	20.5	20.5	
	色相		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	
	透明度	m	2.4	2.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	7.1*	6.3*	6.9*	6.3*	6.8*	6.6*	6.6*	6.6*	6.6*	6.9*	6.9*	
BOD		mg/L												
COD		mg/L	2.7*	2.6*	2.5*	2.4*	2.1*	2.0	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	
SS		mg/L	3	3	1	2	1	2	2	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2600*	170	490	270	270	21	330	33	33	33	33	
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	
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												
1,4-ジオキサン	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	14900	16400	10400	17100	15800	16500	16100	17000	17000	17000	17000	
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	磷酸態磷	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³												
	電気伝導度	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													
下層DO	mg/L													
大腸菌数	個/100mL													

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱		
測定項目			単位	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	2月1日	2月1日	2月1日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量		m ³ /S										
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		10:00	10:00	09:40	09:40	09:28	09:28	09:28	10:26	10:26	
	全水深	m		12.4	12.4	12.8	12.8	13.2	13.2	13.2	15.9	15.9	
	採取水深	m		0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	2	
	干潮時刻	HHMM		0629	0629	0644	0644	0643	0643	0643	0750	0750	
	満潮時刻	HHMM		1304	1304	1242	1242	1252	1252	1252	1340	1340	
	気温			8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
	水温			15.2	15.2	9.5	11.6	9.5	10.5	10.5	9.7	10.5	
	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		5.5	5.5	8.5	8.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
DO		mg/L		7.4*	7.7	9.1	9.0	10	9.3	9.3	10	9.5	
BOD		mg/L											
COD		mg/L		1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	2.3*	2.1*	
SS		mg/L		2	1	<1	1	2	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL		330	49	17	<2	<2	<2	<2	17	<2	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L											
全磷		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											
	1,4-ジオキサン	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	16900	16900	14300	17200	14800	17800	17800	7790	17300	17300	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	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											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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		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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
調査区分	測定項目	単位	4月18日	4月18日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月10日	7月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:32	10:49	10:49	09:13	09:13	13:10	13:10
	全水深	m	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.7	10.7
	採取水深	m	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
	干潮時刻	HHMM	0800	0800	0722	0722	0618	0618	0758	0758
	満潮時刻	HHMM	1412	1412	1302	1302	1204	1204	1401	1401
	気温		18.5	18.5	15.0	15.0	18.2	18.2	27.7	27.7
	水温		16.0	15.0	15.0	14.9	19.6	18.5	25.0	25.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.7	3.7	5.5	5.5	4.2	4.2	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4*	8.4*
	DO	mg/L	8.1	10	8.2	8.9	8.1	8.4	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	3.3*	2.4*	2.0	2.4*	2.2*	4.1*	4.0*
	SS	mg/L	2	4	2	2	4	2	4	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	170	170	94	330	70	630	490
	n-アキサン抽出物質_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								
1,4-ジオキサン	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	9930	16700	16700	16800	14700	17500	12400	14000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
調査区	測定項目	単位	8月7日	8月7日	9月6日	9月6日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:12	10:15	10:15	09:56	09:56	10:20	10:20
	全水深	m	10.5	10.5	10.1	10.1	10.3	10.3	10.2	10.2
	採取水深	m	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
	干潮時刻	HHMM	0638	0638			0555	0555	0642	0642
	満潮時刻	HHMM	1243	1243			1222	1222	1323	1323
	気温		28.3	28.3	28.5	28.5	18.0	18.0	13.9	13.9
	水温		26.9	25.3	28.7	28.0	24.0	24.2	20.2	20.0
	色相		褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.4	2.4	2.8	2.8	3.5	3.5	3.0	3.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0
DO		mg/L	7.4*	6.9*	7.7	5.6*	6.7*	6.9*	6.5*	6.9*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.4*	3.1*	2.7*	2.9*	2.2*	2.4*	1.8	1.8
SS		mg/L	4	4	4	1	2	3	2	1
大腸菌群数		MPN/100mL	3300*	490	790	110	33	<2	<2	<2
n-アキサン抽出物質_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								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テ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									
1,4-ジオキサン	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	15000	16100	14700	16900	16800	17100	16700	17200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱		
測定項目		単位	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	2月1日	2月1日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:53	10:53	10:30	10:30	10:20	10:20	11:13	11:13	
	全水深	m	10.4	10.4	9.8	9.8	10.4	10.4	10.3	10.3	
	採取水深	m	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	
	干潮時刻	HHMM	0629	0629	0644	0644	0643	0643	0750	0750	
	満潮時刻	HHMM	1304	1304	1242	1242	1252	1252	1340	1340	
	気温		9.5	9.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	水温		16.0	16.0	11.0	12.0	9.8	10.5	10.0	11.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	5.0	9.0	9.0	5.5	5.5	5.8	5.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	
	DO	mg/L	7.0*	7.5	8.4	8.8	10	10	10	9.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.5	1.5	1.7	1.5	2.2*	2.2*	
	SS	mg/L	2	1	1	2	2	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	23	46	<2	<2	2	<2	<2	
	n-アキサン抽出物質_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									
1,4-ジオキサン	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	17200	17500	15500	17600	15700	16900	13400	17400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
測定項目			単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:19	10:19	10:19	10:29	10:29	10:29	08:58	08:58	
	全水深	m	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.1	14.1	
	採取水深	m	0.5	2	13.2	0.5	2	13.2	0.5	2	
	干潮時刻	HHMM	0800	0800	0800	0722	0722	0722	0618	0618	
	満潮時刻	HHMM	1412	1412	1412	1302	1302	1302	1204	1204	
	気温		17.5	17.5	17.5	15.5	15.5	15.5	18.3	18.3	
	水温		17.0	14.5	13.0	14.9	14.6	14.0	19.5	19.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	6.2	6.2	6.2	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.2		8.2	8.2		8.0	8.2	
	DO	mg/L	7.1*	8.8		8.4	8.8		7.6	8.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.5*	3.0*		1.9	2.1*		2.5*	2.1*	
	SS	mg/L	3	2		2	1		2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	17		340	270		700	210	
	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	0.32			0.15			0.50		
	全燐	mg/L	0.026			0.021			0.052*		
	全亜鉛	mg/L	0.002			<0.001			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										
1,4-ジオキサン	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	14500	17300		17500	17600		13800	17300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L			7.5			7.2				
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「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

(2012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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目		単位	6月8日	7月10日	7月10日	7月10日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:58	13:00	13:00	13:00	09:58	09:58	09:58	09:58	
	全水深	m	14.1	14.5	14.5	14.5	14.3	14.3	14.3	13.9	
	採取水深	m	13.1	0.5	2	13.5	0.5	2	13.3	0.5	
	干潮時刻	HHMM	0618	0758	0758	0758	0638	0638	0638		
	満潮時刻	HHMM	1204	1401	1401	1401	1243	1243	1243		
	気温		18.3	27.6	27.6	27.6	28.1	28.1	28.1	27.0	
	水温		15.7	25.5	25.2	19.0	27.0	27.2	25.3	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	4.5	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	3.5	
	生活環境項目	pH			8.5*	8.5*		8.2	8.2		8.0
DO		mg/L		9.5	7.6		8.0	7.7		7.2*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L		3.8*	3.5*		3.1*	2.9*		2.9*	
SS		mg/L		5	5		4	4		1	
大腸菌群数		MPN/100mL		130	170		700	79		46	
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		0.31			0.30			0.40	
全燐		mg/L		0.036			0.040			0.060*	
全亜鉛		mg/L		0.002			0.005			0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
その他項目	クロム	mg/L		<0.1							
	塩素イオン	mg/L		11900	12300		14200	14500		12000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L		7.4		6.3			6.9			
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
測定項目	単位	9月6日		9月6日		10月5日		10月5日		11月5日	
		9月6日	9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:58	09:58	09:24	09:24	09:24	09:24	10:03	10:03	10:03
	全水深	m	13.9	13.9	14.1	14.1	14.1	14.1	13.9	13.9	13.9
	採取水深	m	2	12.9	0.5	2	13.1	0.5	2	12.9	
	干潮時刻	HHMM			0555	0555	0555	0642	0642	0642	
	満潮時刻	HHMM			1222	1222	1222	1323	1323	1323	
	気温		27.0	27.0	17.5	17.5	17.5	13.5	13.5	13.5	
	水温		27.5	25.0	24.0	24.2	24.2	19.5	20.3	20.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.9	4.9	4.9	
生活環境項目	pH		8.2		8.0	8.0		8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.1*		6.9*	6.7*		6.7*	7.1*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*		2.0	2.0		1.8	1.8		
	SS	mg/L	2		1	1		1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	17		27	<2		27	<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.29			0.28			
	全燐	mg/L			0.064*			0.041			
	全亜鉛	mg/L			0.003			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										
1,4-ジオキサン	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	16700		17100	17100		16800	16900		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L		3.7			6.7			6.7		
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	2月1日	2月1日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:35	10:35	10:05	10:05	10:05	10:05	10:05	10:05
	全水深	m	14.4	14.4	14.4	13.9	13.9	13.9	13.9	14.3	14.3
	採取水深	m	0.5	2	13.4	0.5	2	12.9	0.5	2	
	干潮時刻	HHMM	0629	0629	0629	0644	0644	0644	0643	0643	
	満潮時刻	HHMM	1304	1304	1304	1242	1242	1242	1252	1252	
	気温		9.5	9.5	9.5	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	
	水温		15.8	15.8	16.0	11.0	11.3	12.7	9.5	10.5	
	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	6.0	6.0	6.0	11	11	11	7.5	7.5	
	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	
	生活環境項目	DO	mg/L	7.5	7.5		8.8	8.7		10	10
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.3		1.3	1.3		1.6	1.6	
SS		mg/L	3	1		1	1		2	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2	<2		<2	<2		<2	<2	
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	0.34			0.22			0.34		
全燐		mg/L	0.041			0.031			0.031		
全亜鉛		mg/L	0.001			0.003			0.005		
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
銅		mg/L				<0.005					
鉄		mg/L				<0.1					
マンガン		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		17200	17400		15400	16500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L			7.9			8.3				
大腸菌数	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

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱
測定項目	単位	2月1日		3月4日		3月4日		3月4日	
		流量	m ³ /S						
採取位置		下層	上層(表層)	下層	中層				
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM	10:05	10:56	10:56	10:56				
全水深	m	14.3	14.2	14.2	14.2				
採取水深	m	13.3	0.5	13.2	2				
干潮時刻	HHMM	0643	0750	0750	0750				
満潮時刻	HHMM	1252	1340	1340	1340				
気温		8.0	8.0	8.0	8.0				
水温		11.0	10.2	10.8	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	7.5	6.5	6.5	6.5				
pH			8.3		8.3				
DO	mg/L		10		10				
BOD	mg/L								
COD	mg/L		2.3*		2.3*				
SS	mg/L		1		2				
大腸菌群数	MPN/100mL		<2		<2				
n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5						
全窒素	mg/L		0.36						
全燐	mg/L		0.043						
全亜鉛	mg/L		0.003						
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テ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								
1,4-ジオキサン	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		11800		16600				
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	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								
下層DO	mg/L		9.4		9.1				
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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		□		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	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	
調査区分	測定項目	単位	4月19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:56	09:57	11:15	11:16	11:17	10:15	10:16
	全水深	m	20.5	20.5	20.5	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1446	1446	1446	1707	1707	1707	1611	1611
	満潮時刻	HHMM	0834	0834	0834	1046	1046	1046	0945	0945
	気温		16.9	16.9	16.9	18.2	18.2	18.2	20.0	20.0
	水温		14.6	14.1	12.0	15.1	15.6	13.7	18.8	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	7.3	7.3	7.3	6.9	6.9
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	10	8.9	8.5	8.5	8.0	8.5	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*	2.6*	2.4*	2.3*	2.4*	1.6	2.4*	3.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			2	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
健康項目	全窒素	mg/L	0.24		0.11	0.16		0.12	0.29	
	全燐	mg/L	0.010		0.010	0.016		0.018	0.028	
	全亜鉛	mg/L	0.003							
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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								
	1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	5.6						4.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	6月5日		7月3日	7月3日	7月3日	8月16日	8月16日	8月16日	9月4日	
		流量	m ³ /S								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
採取時刻	HH:MM	10:17	10:10	10:11	10:12	09:40	09:41	09:42	09:42	12:40	
全水深	m	21.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.5	
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	
干潮時刻	HHMM	1611	1514	1514	1514	1458	1458	1458	1458	1743	
満潮時刻	HHMM	0945	0845	0845	0845	0838	0838	0838	0838	1140	
気温		20.0	22.5	22.5	22.5	29.1	29.1	29.1	29.1	28.0	
水温		16.3	22.7	19.5	18.1	27.5	26.8	24.8	27.1	27.1	
色相		無色	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	無臭	
透明度	m	6.9	3.9	3.9	3.9	3.6	3.6	3.6	3.6	3.2	
pH		8.0	8.2	8.0	7.9	8.3	8.1	8.0	8.2	8.2	
DO	mg/L	7.9	8.3	7.3*	5.8*	7.3*	6.8*	6.8*	6.8*	8.9	
BOD	mg/L										
COD	mg/L	3.5*	3.5*	2.3*	1.6	4.7*	3.8*	2.6*	4.2*		
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL		240			240				8	
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.15	0.39*		0.16	0.29		0.22	0.10		
全磷	mg/L	0.018	0.034*		0.022	0.025		0.020	0.024		
全亜鉛	mg/L		0.003								
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
1,4-ジオキサン	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										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³					9.2					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	
一般項目	測定項目	単位	9月4日	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	
		流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:41	12:42	12:43	10:05	10:06	10:07	09:40	09:41	
	全水深	m	20.5	20.5	20.5	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	19.5	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1743	1743	1743	0429	0429	0429	1506	1506	
	満潮時刻	HHMM	1140	1140	1140	1043	1043	1043	0900	0900	
	気温		28.0	28.0	28.0	21.9	21.9	21.9	13.2	13.2	
	水温		26.5	24.8	23.9	23.7	23.8	23.4	19.3	18.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	5.7	5.7	5.7	9.7	9.7	
生活環境項目	pH		8.2	8.0		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.4	5.3*		6.3*	6.3*	5.8*	6.9*	6.9*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.7*		2.5*	2.5*	1.5	1.6	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL				5			5		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.08		0.14		0.15	0.17		
	全磷	mg/L		0.026		0.029		0.026	0.023		
	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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³				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									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L			4.2							
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「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

(2012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	11月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:42	10:30	10:31	10:32	09:40	09:41	09:42	11:15
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	20.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1506	1539	1539	1539	1444	1444	1444	1714
	満潮時刻	HHMM	0900	0936	0936	0936	0840	0840	0840	1108
	気温		13.2	6.1	6.1	6.1	4.3	4.3	4.3	5.7
	水温		18.7	13.8	13.4	13.9	10.6	10.4	11.6	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	9.7	6.5	6.5	6.5	8.8	8.8	8.8	6.2
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
DO		mg/L	6.8*	7.9	8.1	7.9	8.6	8.8	8.1	9.8
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.4	2.6*	1.9	2.0	1.7	1.6	1.5	2.0
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL		<2			2			<2
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5						
全窒素		mg/L	0.16	0.24		0.22	0.27		0.26	0.11
全磷		mg/L	0.022	0.027		0.026	0.033*		0.026	0.015
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								
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		4.8					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								
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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	2月12日		2月12日		3月7日		3月7日	
		2月12日	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:16	11:17	09:30	09:31	09:32		
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM	1714	1714	1228	1228	1228		
	満潮時刻	HHMM	1108	1108	0613	0613	0613		
	気温		5.7	5.7	9.1	9.1	9.1		
	水温		9.3	9.8	10.4	10.5	10.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.8	9.2	10	10	10		
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.8	1.7	2.8*	2.4*	2.6*		
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL			2				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.15	0.20		0.12		
	全磷	mg/L		0.023	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							
1,4-ジオキサン	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							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	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

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月10日	7月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層	上層(表層)	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:43	10:43	11:02	11:02	09:24	09:24	13:20	13:20	
	全水深	m	3.4	3.4	3.9	3.9	3.7	3.7	4.2	4.2	
	採取水深	m	0.5	2	0.5	2	2	0.5	0.5	2	
	干潮時刻	HHMM	0800	0800	0722	0722	0618	0618	0758	0758	
	満潮時刻	HHMM	1412	1412	1302	1302	1204	1204	1401	1401	
	気温		17.5	17.5	15.5	15.5	18.6	18.6	28.0	28.0	
	水温		16.0	15.0	14.1	14.5	17.5	19.3	25.9	24.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.4	3.4	3.9	3.9	3.7	3.7	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.4*	8.3
DO		mg/L	9.2	9.8	8.0	8.6	8.3	8.2	9.9	9.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.0*	3.3*	1.5	2.3*	1.9	3.1*	3.8*	3.6*	
SS		mg/L	1	4	2	3	2	2	3	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	170	46	46	<2	33	170	330	110	
n-アキサン抽出物質_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										
1,4-ジオキサン	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	11600	16600	17900	18000	17900	14200	11100	14300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱			
測定項目	単位	8月7日		8月7日		9月6日		9月6日		10月5日		11月5日	
		8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:24	10:28	10:28	10:28	10:28	10:07	10:07	10:36	10:36	10:36
	全水深	m	4.1	4.1	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.7	3.7	3.7
	採取水深	m	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	2
	干潮時刻	HHMM	0638	0638					0555	0555	0642	0642	0642
	満潮時刻	HHMM	1243	1243					1222	1222	1323	1323	1323
	気温		28.4	28.4	28.0	28.0	28.5	28.5	18.5	18.5	14.0	14.0	14.0
	水温		26.3	26.0	28.5	27.5	24.5	24.8	24.5	24.8	21.0	20.0	20.0
	色相		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
	透明度	m	2.4	2.4	2.8	2.8	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.6	7.1*	7.6	5.6*	7.3*	7.3*	7.3*	7.3*	6.6*	6.9*	
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	2.9*	3.0*	2.9*	2.5*	2.3*	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	
	SS	mg/L	4	3	3	1	2	2	2	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	79	460	27	110	6	17	17	<2	<2	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L											
	全磷	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											
1,4-ジオキサン		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	15400	15800	14700	16800	17300	17400	17400	17500	17500	17500	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	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												
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱		
測定項目			単位	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	2月1日	2月1日	2月1日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量		m ³ /S										
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		11:12	11:12	10:42	10:42	10:32	10:32	11:26	11:26	11:26	
	全水深	m		4.1	4.1	3.3	3.3	4.1	4.1	3.8	3.8	3.8	
	採取水深	m		0.5	2	0.5	2	0.5	2	2	0.5	0.5	
	干潮時刻	HHMM		0629	0629	0644	0644	0643	0643	0750	0750	0750	
	満潮時刻	HHMM		1304	1304	1242	1242	1252	1252	1340	1340	1340	
	気温			9.5	9.5	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	
	水温			16.0	16.0	10.0	12.2	10.5	11.0	10.8	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		4.1	4.1	3.3	3.3	4.1	4.1	3.8	3.8	3.8	
生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	
	DO	mg/L		7.2*	7.6	9.0	8.6	10	9.6	9.5	9.9	9.9	
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L		1.4	1.3	1.7	1.6	1.5	1.8	2.0	2.6*	2.6*	
	SS	mg/L		2	1	1	2	2	2	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		11	<2	94	17	27	<2	<2	<2	<2	
	n-アキサン抽出物質_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											
1,4-ジオキサン	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	17500	17500	13900	17400	17800	17800	17900	17800	13500	13500	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	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											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱			
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:55	10:55	11:14	11:14	11:14	09:38	09:38		
	全水深	m	12.3	12.3	12.3	12.8	12.8	12.8	12.7	12.7		
	採取水深	m	0.5	2	11.3	0.5	2	11.8	0.5	2		
	干潮時刻	HHMM	0800	0800	0800	0722	0722	0722	0618	0618		
	満潮時刻	HHMM	1412	1412	1412	1302	1302	1302	1204	1204		
	気温		17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	19.2	19.2		
	水温		17.5	15.0	14.0	15.8	16.0	14.5	19.6	19.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.2	4.2	4.2	5.5	5.5	5.5	3.5	3.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.2		8.3	8.3		8.1	8.2		
	DO	mg/L	9.2	7.2*		8.3	9.1		7.9	8.5		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.9*	2.8*		2.5*	2.4*		2.5*	2.2*		
	SS	mg/L	2	3		2	1		1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	31		<2	<2		<2	<2		
	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	0.70*			0.20			0.74*			
	全燐	mg/L	0.042			0.020			0.064*			
	全亜鉛	mg/L	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											
1,4-ジオキサン	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	12900	17100		17200	17300		12400	16800		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	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											
下層DO	mg/L			6.9				8.2				
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
測定項目		単位	6月8日	7月10日	7月10日	7月10日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:38	13:35	13:35	13:35	10:38	10:38	10:38	10:43	
	全水深	m	12.7	13.1	13.1	13.1	12.9	12.9	12.9	12.6	
	採取水深	m	11.7	0.5	2	12.1	0.5	2	11.9	0.5	
	干潮時刻	HHMM	0618	0758	0758	0758	0638	0638	0638		
	満潮時刻	HHMM	1204	1401	1401	1401	1243	1243	1243		
	気温		19.2	27.5	27.5	27.5	28.1	28.1	28.1	28.0	
	水温		15.8	26.0	24.8	20.7	28.2	27.8	23.6	28.6	
	色相		無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	
生活環境項目	pH			8.5*	8.4*		8.3	8.3		8.1	
	DO	mg/L		10	10		8.0	7.2*		7.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		3.8*	3.5*		3.4*	3.4*		2.7*	
	SS	mg/L		5	3		4	3		3	
	大腸菌群数	MPN/100mL		460	170		4600*	330		<2	
	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		0.40			0.30			0.40	
	全燐	mg/L		0.043			0.029			0.064*	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
その他項目	クロム	mg/L		<0.1							
	塩素イオン	mg/L		9950	14000		14500	15300		13400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L		7.5		4.7			4.8			
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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		32000017		広島湾17*		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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱		
測定項目	単位		9月6日	9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:43	10:43	10:20	10:20	10:20	10:51	10:51	10:51	
	全水深	m	12.6	12.6	12.9	12.9	12.9	12.7	12.7	12.7	
	採取水深	m	2	11.6	0.5	2	11.9	0.5	11.7	2	
	干潮時刻	HHMM			0555	0555	0555	0642	0642	0642	
	満潮時刻	HHMM			1222	1222	1222	1323	1323	1323	
	気温		28.0	28.0	18.0	18.0	18.0	14.2	14.2	14.2	
	水温		28.5	26.0	23.9	24.0	24.5	20.2	19.5	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	2.5	2.5	4.3	4.3	4.3	4.9	4.9	4.9	
	生活環境項目	pH		8.3		8.1	8.2		8.1		8.1
		DO	mg/L	7.4*		7.1*	7.1*		6.9*		7.3*
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.9*		2.0	1.8		1.7		1.8	
SS		mg/L	3		1	2		<1		1	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2		<2	<2		<2		<2	
n-アキサン抽出物質 油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L			0.39			0.29			
全燐		mg/L			0.071*			0.042			
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										
1,4-ジオキサン	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	16400		16900	17000		17000		17100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L		2.9			6.9		7.3			
大腸菌数	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

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
測定項目			単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	1月8日	2月1日	2月1日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:27	11:27	11:27	10:58	10:58	10:58	10:46	10:46	
	全水深	m	13.1	13.1	13.1	12.1	12.1	12.1	13.1	13.1	
	採取水深	m	0.5	12.1	2	0.5	2	11.1	0.5	2	
	干潮時刻	HHMM	0629	0629	0629	0644	0644	0644	0643	0643	
	満潮時刻	HHMM	1304	1304	1304	1242	1242	1242	1252	1252	
	気温		9.5	9.5	9.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	水温		15.0	15.5	15.0	10.5	11.9	13.0	9.5	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	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.1		8.1	8.0	8.1		8.2	8.1	
	DO	mg/L	7.6		7.9	8.9	9.0		10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5		1.4	1.7	1.7		1.7	1.7	
	SS	mg/L	1		2	1	<1		1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2		<2	<2	<2		<2	<2	
	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	0.25			0.62*			0.36		
	全燐	mg/L	0.033			0.063*			0.040		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.003			0.006		
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	17400		17400	16600	17300		16100	16200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L		7.8				8.0				
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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		AⅠ		
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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱
測定項目	単位	2月1日		3月4日		3月4日		3月4日	
		流量	m ³ /S						
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM	10:46	11:43	11:43	11:43				
全水深	m	13.1	12.9	12.9	12.9				
採取水深	m	12.1	0.5	2	11.9				
干潮時刻	HHMM	0643	0750	0750	0750				
満潮時刻	HHMM	1252	1340	1340	1340				
気温		8.0	9.0	9.0	9.0				
水温		11.0	10.0	10.0	10.8				
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	6.0	5.0	5.0	5.0				
一般項目	pH		8.2	8.3					
	DO	mg/L		9.6	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.1*	2.0				
	SS	mg/L		<1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	<2				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.67*					
	全磷	mg/L		0.049					
	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							
1,4-ジオキサン	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		14000	16800				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
	下層DO	mg/L	9.6			9.4			
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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	4月19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:36	09:37	10:55	10:56	10:57	10:00
	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	1446	1446	1446	1707	1707	1707	1611
	満潮時刻	HHMM	0834	0834	0834	1046	1046	1046	0945
	気温		16.4	16.4	16.4	18.0	18.0	18.0	19.9
	水温		15.3	15.1	11.7	16.2	16.3	14.0	19.2
	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	3.6	3.6	3.6	5.4	5.4	5.4	6.5
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2
	DO	mg/L	10	10	8.8	8.5	8.5	8.4	9.0
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	3.5*	3.5*	2.1*	2.6*	2.6*	2.4*	4.0*
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL	33			14			33
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5
	全窒素	mg/L	0.26			0.28			0.36
	全磷	mg/L	0.016			0.022			0.023
	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							0.02	
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	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							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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5日		7月3日	7月3日	7月3日	8月16日	8月16日	8月16日	9月4日	
		流量	m ³ /S								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
採取時刻	HH:MM	10:02	09:50	09:51	09:52	09:20	09:21	09:21	09:22	12:20	
全水深	m	14.0	13.0	13.0	13.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.8	
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	1611	1514	1514	1514	1458	1458	1458	1458	1743	
満潮時刻	HHMM	0945	0845	0845	0845	0838	0838	0838	0838	1140	
気温		19.9	23.1	23.1	23.1	28.3	28.3	28.3	28.3	27.9	
水温		15.6	23.5	19.6	18.5	28.0	28.0	28.0	23.7	27.1	
色相		無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.3	
pH		8.0	8.1	8.0	7.9	8.4*	8.3	7.9	8.3	8.3	
DO	mg/L	7.5	7.9	7.2*	5.3*	7.9	7.8	5.2*	8.9		
BOD	mg/L										
COD	mg/L	3.6*	4.6*	2.8*	2.1*	5.0*	5.3*	2.8*	5.4*		
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL		33000*			490				330	
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L		0.66*			0.33				0.17	
全燐	mg/L		0.069*			0.027				0.033	
全亜鉛	mg/L		0.013								
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
1,4-ジオキサン	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										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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4日	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	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	12:21	12:22	12:23	09:50	09:51	09:52	09:30	09:31	
	全水深	m	13.8	13.8	13.8	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	12.8	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1743	1743	1743	0429	0429	0429	1506	1506	
	満潮時刻	HHMM	1140	1140	1140	1043	1043	1043	0900	0900	
	気温		27.9	27.9	27.9	22.3	22.3	22.3	12.7	12.7	
	水温		26.3	24.5	24.1	23.7	24.0	23.9	18.4	18.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・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	3.3	3.3	3.3	5.5	5.5	5.5	9.5	9.5	
生活環境項目	pH		8.2	7.9		8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	
	DO	mg/L	7.9	4.3*		6.3*	6.3*	5.8*	6.9*	6.7*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.6*	2.5*		2.7*	2.7*	2.1*	2.2*	2.1*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL				22			5		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				0.17			0.25		
	全磷	mg/L				0.034			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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L			3.7							
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全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

(2012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	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	11月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:32	10:10	10:11	10:12	09:25	09:26	09:27	11:05
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1506	1539	1539	1539	1444	1444	1444	0451
	満潮時刻	HHMM	0900	0936	0936	0936	0840	0840	0840	1108
	気温		12.7	5.5	5.5	5.5	4.2	4.2	4.2	7.1
	水温		18.0	12.6	12.7	13.5	10.8	10.7	12.1	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	9.5	6.3	6.3	6.3	8.0	8.0	8.0	6.4
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	6.6*	8.1	7.9	7.4*	8.5	8.7	7.8	9.8
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	2.1*	2.1*	2.0	2.0	1.8	2.0	2.1*
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL		<2			5			<2
n-アキサン抽出物質 油分等		mg/L		<0.5						
全窒素		mg/L		0.28			0.25			0.16
全燐		mg/L		0.026			0.025			0.023
全亜鉛		mg/L					0.007			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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		0.02						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	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12日	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:06	11:07	09:15	09:16	09:17	
	全水深	m	15.0	15.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0451	0451	1228	1228	1228	
	満潮時刻	HHMM	1108	1108	0613	0613	0613	
	気温		7.1	7.1	8.9	8.9	8.9	
	水温		9.2	10.4	10.1	10.6	10.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.8	9.3	10	10	9.9	
BOD		mg/L						
COD		mg/L	1.9	1.9	2.7*	2.7*	2.6*	
SS		mg/L						
大腸菌群数		MPN/100mL			13			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L			0.40			
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						
	1,4-ジオキサン	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						
磷酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
クロロフィルa		mg/m ³						
電気伝導度		μ S/cm						
メチレンブルー-活性物質		mg/L						
濁度		度						
トリクロロメタン生成能		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						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	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

(2012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		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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
調査項目	測定項目	単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:09	11:09	11:09	11:30	11:30	11:30	09:52	09:52
	全水深	m	10.3	10.3	10.3	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4
	採取水深	m	2	0.5	9.3	0.5	2	9.5	0.5	2
	干潮時刻	HHMM	0800	0800	0800	0722	0722	0722	0618	0618
	満潮時刻	HHMM	1412	1412	1412	1302	1302	1302	1204	1204
	気温		17.0	17.0	17.0	16.2	16.2	16.2	19.0	19.0
	水温		15.0	17.0	13.0	15.8	16.0	14.5	19.8	19.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.8	4.8	4.8	4.0	4.0
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.3			8.3
DO		mg/L	7.1*	8.1		9.2	9.1		9.4	8.4
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.2*	3.7*		2.3*	2.3*		2.7*	2.3*
SS		mg/L	3	2		2	2		5	4
大腸菌群数		MPN/100mL	63	170		63	46		26	<2
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		0.38		0.16			0.36	
全燐		mg/L		0.028		0.021			0.048	
全亜鉛		mg/L		0.001		0.001			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								
1,4-ジオキサン	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	16800	14700		17200	17300		16800	17200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L			6.8			8.9			
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目		単位	6月8日	7月10日	7月10日	7月10日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:52	13:50	13:50	13:50	10:58	10:58	10:58	11:00	
	全水深	m	10.4	11.1	11.1	11.1	10.9	10.9	10.9	10.7	
	採取水深	m	9.4	0.5	2	10.1	0.5	2	9.9	0.5	
	干潮時刻	HHMM	0618	0758	0758	0758	0638	0638	0638		
	満潮時刻	HHMM	1204	1401	1401	1401	1243	1243	1243		
	気温		19.0	27.6	27.6	27.6	27.8	27.8	27.8	29.5	
	水温		16.3	26.0	25.2	21.1	28.4	26.6	24.2	29.0	
	色相		無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	2.5	
	生活環境項目	pH			8.5*	8.5*		8.4*	8.2		8.1
DO		mg/L		9.7	10		7.9	5.9*		7.2*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L		4.3*	4.3*		3.4*	3.1*		3.0*	
SS		mg/L		5	5		5	3		2	
大腸菌群数		MPN/100mL		23	63		220	70		<2	
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		0.47			0.30			0.36	
全燐		mg/L		0.058*			0.029			0.048	
全亜鉛		mg/L		<0.001			0.002			0.007	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トクロロエチレン	mg/L									
	テ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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
その他項目	クロム	mg/L		<0.1							
	塩素イオン	mg/L		10000	12800		14500	16100		13800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L		8.0		5.3			5.4			
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
測定項目	単位	9月6日	9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:00	10:35	10:35	10:35	11:08	11:08	11:08
	全水深	m	10.7	10.7	10.8	10.8	10.8	10.4	10.4	10.4
	採取水深	m	2	9.7	0.5	2	9.8	0.5	2	9.4
	干潮時刻	HHMM			0555	0555	0555	0642	0642	0642
	満潮時刻	HHMM			1222	1222	1222	1323	1323	1323
	気温		29.5	29.5	18.0	18.0	18.0	14.2	14.2	14.2
	水温		28.0	26.5	24.5	24.2	24.2	19.0	20.5	20.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	生活環境項目	pH		8.3		8.1	8.1		8.1	8.1
DO		mg/L	7.5		7.3*	7.1*		7.3*	7.5	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.9*		1.7	1.8		2.3*	2.4*	
SS		mg/L	3		1	2		1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2		<2	<2		<2	<2	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L			0.18			0.51		
全燐		mg/L			0.042			0.044		
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								
1,4-ジオキサン	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	16200		17500	17400		16900	17000	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L		4.5			7.0			7.3	
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱			
測定項目			単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	1月8日	2月1日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:52	11:52	11:52	11:10	11:10	11:10	11:02	11:02			
	全水深	m	11.3	11.3	11.3	9.8	9.8	9.8	11.0	11.0			
	採取水深	m	0.5	2	10.3	0.5	2	8.8	0.5	2			
	干潮時刻	HHMM	0629	0629	0629	0644	0644	0644	0643	0643			
	満潮時刻	HHMM	1304	1304	1304	1242	1242	1242	1252	1252			
	気温		6.5	6.5	6.5	9.0	9.0	9.0	8.0	8.0			
	水温		14.2	14.6	15.0	10.0	10.8	12.6	9.5	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	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	4.5	4.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2				
	DO	mg/L	7.9	7.8		8.9	9.0	10	10				
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.6	1.5		1.7	1.7	1.7	1.8				
	SS	mg/L	1	2		<1	2	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		<2	<2	<2	<2				
	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	0.31			0.42		0.35					
	全燐	mg/L	0.037			0.068*		0.028					
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.005		0.006					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003							
	全シアン	mg/L				<0.1							
	鉛	mg/L				<0.005							
	六価クロム	mg/L				<0.02							
	砒素	mg/L				<0.005							
	総水銀	mg/L				<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L				<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	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												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L				<0.005							
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
その他項目	クロム	mg/L				<0.1							
	塩素イオン	mg/L	17400	17500		16900	17100	16200	16700				
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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												
下層DO	mg/L			7.7			8.2						
大腸菌数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱
測定項目		単位	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:02	12:04	12:04	12:04			
	全水深	m	11.0	10.8	10.8	10.8			
	採取水深	m	10	0.5	2	9.8			
	干潮時刻	HHMM	0643	0750	0750	0750			
	満潮時刻	HHMM	1252	1340	1340	1340			
	気温		8.0	9.0	9.0	9.0			
	水温		11.0	10.5	10.5	10.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.5	5.0	5.0	5.0				
生活環境項目	pH			8.3	8.3				
	DO	mg/L		9.9	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.0	1.9				
	SS	mg/L		1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	<2				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.44					
全燐	mg/L		0.035						
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								
1,4-ジオキサン	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		15000	16400				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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								
下層DO	mg/L		9.5		10				
大腸菌数	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

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:41	08:41	08:41	08:30	08:30	08:30	07:23	07:23	
	全水深	m	10.9	10.9	10.9	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	
	採取水深	m	0.5	2	9.9	0.5	2	8.3	0.5	2	
	干潮時刻	HHMM	0800	0800	0800	0722	0722	0722	0618	0618	
	満潮時刻	HHMM	1412	1412	1412	1302	1302	1302	1204	1204	
	気温		16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	19.9	19.9	
	水温		16.0	15.0	15.0	14.5	14.2	14.0	20.0	19.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.8	2.8	2.8	5.5	5.5	5.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2			8.4*	8.3
DO		mg/L	10	9.7		8.0	8.4		10	8.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.9*	3.0		2.2	2.2		3.2*	2.9	
SS		mg/L	9	4		4	2		6	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	940	790		1100	490		3300	940	
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	0.72*			0.22			0.29		
全燐		mg/L	0.064*			0.033			0.025		
全亜鉛		mg/L	0.005			0.001			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									
1,4-ジオキサン	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	13800	16800		17000	17500		16600	17300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L			7.3			8.5				
大腸菌数	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

(2012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	東和环境科学株式会社		分析機関	東和环境科学株式会社	
測定項目		単位	6月8日	7月10日	7月10日	7月10日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	中層	上層(表層)	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:23	11:25	11:25	11:25	08:10	08:10	08:10	08:08	
	全水深	m	9.2	10.2	10.2	10.2	9.3	9.3	9.3	9.2	
	採取水深	m	8.2	0.5	2	9.2	2	0.5	8.3	0.5	
	干潮時刻	HHMM	0618	0758	0758	0758	0638	0638	0638		
	満潮時刻	HHMM	1204	1401	1401	1401	1243	1243	1243		
	気温		19.9	26.4	26.4	26.4	28.2	28.2	28.2	26.0	
	水温		16.5	24.3	23.0	21.2	24.7	25.3	25.0	27.0	
	色相		無色	褐色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.5	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	
生活環境項目	pH			8.4*	8.1		8.0	8.1		8.0	
	DO	mg/L		9.5	8.2		6.1	7.0		7.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		4.0*	3.6*		2.6	3.4*		2.5	
	SS	mg/L		4	5		4	4		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1100	490		<2	<2		<2	
	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		0.43			0.37			0.40	
	全燐	mg/L		0.051*			0.045			0.070*	
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.002			0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
その他項目	クロム	mg/L		<0.1							
	塩素イオン	mg/L		12200	16300		16100	15500		15000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L		7.8		6.0			6.1			
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「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

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
測定項目	単位	9月6日		9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日
		流量	m ³ /S							
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	
採取時刻	HH:MM	08:08	08:08	07:36	07:36	07:36	08:02	08:02	08:02	
全水深	m	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	9.0	9.0	9.0	
採取水深	m	2	8.2	0.5	2	8.1	0.5	2	8	
干潮時刻	HHMM			0555	0555	0555	0642	0642	0642	
満潮時刻	HHMM			1222	1222	1222	1323	1323	1323	
気温		26.0	26.0	17.0	17.0	17.0	13.8	13.8	13.8	
水温		27.8	26.5	23.9	24.1	24.0	20.0	20.6	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	2.1	2.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
pH		8.1		8.0	8.0		8.0	8.0		
DO	mg/L	6.4		6.7	7.4		6.2	6.5		
BOD	mg/L									
COD	mg/L	2.8		1.9	1.7		1.8	1.7		
SS	mg/L	2		2	2		1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	<2		94	11		17	<2		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素	mg/L			0.28			0.33			
全燐	mg/L			0.075*			0.061*			
全亜鉛	mg/L			0.003			0.003			
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	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									
1,4-ジオキサン	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	16300		17500	17600		17300	17400		
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	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									
下層DO	mg/L		5.1			7.4				6.5
大腸菌数	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

(2012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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目			単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	1月8日	2月1日	2月1日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:09	08:09	08:09	08:14	08:14	08:14	08:14	08:07	08:07
	全水深	m	9.1	9.1	9.1	10.6	10.6	10.6	10.6	9.1	9.1
	採取水深	m	0.5	2	8.1	0.5	9.6	2	0.5	2	
	干潮時刻	HHMM	0629	0629	0629	0644	0644	0644	0644	0643	0643
	満潮時刻	HHMM	1304	1304	1304	1242	1242	1242	1242	1252	1252
	気温		9.0	9.0	9.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0
	水温		15.1	15.8	16.0	11.0	12.3	11.7	10.0	10.0	
	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	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	5.5	5.5	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1			8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	7.5	7.7		8.4		8.6	9.2	9.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.5		1.5		1.5	1.6	1.6	
SS		mg/L	1	1		<1		1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2	<2		70		27	17	<2	
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	0.43			0.45			0.33		
全燐		mg/L	0.048			0.047			0.040		
全亜鉛		mg/L	0.004			0.007			0.006		
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	17400	17700		17300		17500	16500	16600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L				7.3		7.9				
大腸菌数	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

(2012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		BⅠ		
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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱
測定項目	単位	2月1日		3月4日		3月4日		3月4日	
		流量	m ³ /S						
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM	08:07	09:06	09:06	09:06				
全水深	m	9.1	9.3	9.3	9.3				
採取水深	m	8.1	0.5	2	8.3				
干潮時刻	HHMM	0643	0750	0750	0750				
満潮時刻	HHMM	1252	1340	1340	1340				
気温		4.0	4.5	4.5	4.5				
水温		11.0	10.0	10.0	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	5.5	4.5	4.5	4.5				
一般項目	pH		8.3	8.3					
	DO	mg/L		9.6	9.7				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		1.9	2.0				
	SS	mg/L		2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	<2				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.36					
	全磷	mg/L		0.041					
	全亜鉛	mg/L		0.004					
生活環境項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テ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							
1,4-ジオキサン	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		13400	16300				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L	9.2			9.4				
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱		
測定項目	単位	4月18日		4月18日		4月18日		5月11日		5月11日	
		流量	m ³ /S								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	中層	上層(表層)	中層	下層	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	09:33	09:33	09:33	09:33	09:36	09:36	09:36	09:36	09:36	
全水深	m	20.1	20.1	20.1	20.1	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	
採取水深	m	0.5	10	19.1	2	0.5	2	18.4	10		
干潮時刻	HHMM	0800	0800	0800	0800	0722	0722	0722	0722	0722	
満潮時刻	HHMM	1412	1412	1412	1412	1302	1302	1302	1302	1302	
気温		17.5	17.5	17.5	17.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	
水温		17.0	13.5	13.5	15.5	14.8	14.2	13.8	13.9		
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	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
pH		8.2	8.1		8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	
DO	mg/L	10	8.1		9.5	8.2	8.9			8.6	
BOD	mg/L										
COD	mg/L	3.0*	3.1*		3.8*	2.3*	2.2*			1.9	
SS	mg/L	2	2		3	2	2			4	
大腸菌群数	MPN/100mL	63	34		110	110	110			<2	
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5					
全窒素	mg/L	0.31				0.15					
全燐	mg/L	0.022				0.019					
全亜鉛	mg/L	0.002				<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										
1,4-ジオキサン	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	15200	18100		15800	17700	17800			18100	
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L			7.8				8.2			
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「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

(2012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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱			
測定項目			単位	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	
一般項目	流量		m ³ /S										
	採取位置			上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層		
	天候			雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM		08:14	08:14	08:14	08:14	12:20	12:20	12:20	12:20		
	全水深		m	18.7	18.7	18.7	18.7	19.7	19.7	19.7	19.7		
	採取水深		m	0.5	2	10	17.7	0.5	2	10	18.7		
	干潮時刻	HHMM		0618	0618	0618	0722	0758	0758	0758	0758		
	満潮時刻	HHMM		1204	1204	1204	1302	1401	1401	1401	1401		
	気温			19.2	19.2	19.2	19.2	26.8	26.8	26.8	26.8		
	水温			19.0	18.3	16.2	15.8	24.9	25.0	21.2	19.0		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度		m	4.8	4.8	4.8	4.8	2.5	2.5	2.5	2.5		
生活環境項目	pH			8.3	8.2	8.1		8.5*	8.4*	7.9			
	DO		mg/L	9.9	8.2	8.1		10	10	6.8*			
	BOD		mg/L										
	COD		mg/L	2.7*	2.4*	2.4*		3.9*	3.6*	1.7			
	SS		mg/L	2	2	2		8	9	2			
	大腸菌群数		MPN/100mL	26	26	33		130	170	110			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5					
	全窒素		mg/L	0.23				0.32					
	全燐		mg/L	0.031				0.033					
	全亜鉛		mg/L	0.002				0.001					
	カドミウム		mg/L					<0.0003					
	全シアン		mg/L					<0.1					
	鉛		mg/L					<0.005					
六価クロム		mg/L					<0.02						
砒素		mg/L					<0.005						
総水銀		mg/L					<0.0005						
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L					<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		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											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目	フェノール類		mg/L										
	銅		mg/L					<0.005					
	鉄		mg/L					<0.1					
	マンガン		mg/L					<0.1					
その他項目	クロム		mg/L					<0.1					
	塩素イオン		mg/L	17300	17800	18100		12700	14800	17600			
	有機態窒素		mg/L										
	アンモニア性窒素		mg/L										
	磷酸態燐		mg/L										
	TOC		mg/L										
	クロロフィルa		mg/m ³										
	電気伝導度		μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質		mg/L										
	濁度		度										
	トリクロロメタン生成能		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											
下層DO		mg/L				7.6				6.2			
大腸菌数		個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「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

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
測定項目	単位	8月7日		8月7日		8月7日		8月7日		9月6日	
		8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:08	09:08	09:08	09:08	09:08	09:08	09:08	09:08	09:08
	全水深	m	19.1	19.1	19.1	19.1	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7
	採取水深	m	0.5	2	10	18.1	0.5	2	10	17.7	
	干潮時刻	HHMM	0638	0638	0638	0638					
	満潮時刻	HHMM	1243	1243	1243	1243					
	気温		28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	
	水温		26.7	26.1	23.7	21.5	26.8	28.0	25.8	25.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.7	2.7	2.7	2.7	3.8	3.8	3.8	3.8	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.9		8.2	8.2	7.8		
	DO	mg/L	7.4*	6.8*	5.4*		7.1*	7.0*	4.2*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.2*	3.2*	1.8		2.5*	2.4*	1.5		
	SS	mg/L	4	3	2		1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	270	33	<2		70	<2	<2		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.28				0.27				
	全燐	mg/L	0.027				0.031				
	全亜鉛	mg/L	0.001				0.006				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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										
1,4-ジオキサン	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	15400	16200	17200		16700	17000	17500		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L					3.2				4.0	
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
測定項目	単位	10月5日		10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日
		流量	m ³ /S							
採取位置		上層(表層)	中層	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	09:08	09:08	09:08	09:08
全水深	m	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.6	18.6	18.6	18.6
採取水深	m	0.5	2	10	17.9	0.5	2	10	17.6	17.6
干潮時刻	HHMM	0555	0555	0555	0555	0642	0642	0642	0642	0642
満潮時刻	HHMM	1222	1222	1222	1222	1323	1323	1323	1323	1323
気温		17.0	17.0	17.0	17.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
水温		24.0	24.5	24.5	24.5	20.0	20.0	21.0	21.0	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	3.8	3.8	3.8	3.8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	mg/L	7.2*	7.3*	7.3*	7.3*	6.8*	7.2*	6.9*	6.9*	6.9*
BOD	mg/L									
COD	mg/L	1.7	1.8	1.7	1.7	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5
SS	mg/L	2	2	1	1	1	1	2	2	2
大腸菌群数	MPN/100mL	460	33	<2	<2	110	27	<2	<2	<2
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	<0.5
全窒素	mg/L	0.23	0.23	0.23	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
全磷	mg/L	0.053*	0.053*	0.053*	0.053*	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	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									
1,4-ジオキサン	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	17600	17700	17800	17800	17700	17700	17800	17800	17800
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L					7.1				7.0
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		618-06		
広島湾		32000028		広島湾28*		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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
調査区分	測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:30	09:30	09:30	09:20	09:20	09:20	09:20
	全水深	m	19.1	19.1	19.1	19.1	19.8	19.8	19.8	19.8
	採取水深	m	0.5	2	10	18.1	0.5	2	10	18.8
	干潮時刻	HHMM	0629	0629	0629	0629	0644	0644	0644	0644
	満潮時刻	HHMM	1304	1304	1304	1304	1242	1242	1242	1242
	気温		9.0	9.0	9.0	9.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	水温		15.0	15.3	15.8	16.0	11.0	11.5	12.1	12.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	11	11	11	11
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.5	7.8	7.6		8.6	8.8	8.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.2		1.4	1.3	1.2	
	SS	mg/L	2	2	1		<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.31				0.27			
	全燐	mg/L	0.036				0.031			
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L					<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L					<0.005			
	鉄	mg/L					<0.1			
	マンガン	mg/L					<0.1			
その他項目	クロム	mg/L					<0.1			
	塩素イオン	mg/L	17600	17800	17800		17500	17600	17900	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL								8.3	

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

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
測定項目		単位	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:06	09:06	09:06	09:06	10:02	10:02	10:02	10:02
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.4	19.4	19.4	19.4
	採取水深	m	0.5	2	10	18	0.5	10	18.4	2
	干潮時刻	HHMM	0643	0643	0643	0643	0750	0750	0750	0750
	満潮時刻	HHMM	1252	1252	1252	1252	1340	1340	1340	1340
	気温		6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5	6.5
	水温		10.0	10.8	11.0	11.0	10.1	10.5	11.0	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	6.5	6.5	6.5	6.5	5.8	5.8	5.8	5.8
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.3	8.3	
DO		mg/L	9.5	9.4	9.2		8.3	9.4		9.6
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.4	1.6	1.5		1.7	1.6		1.8
SS		mg/L	1	1	1		2	2		2
大腸菌群数		MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2		<2
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				0.18			
全磷		mg/L	0.026				0.023			
全亜鉛		mg/L	0.005				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								
1,4-ジオキサン	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	17800	17900		17100	18000		17400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L				9.5			8.7		
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全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

(2012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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:03	10:03	10:14	10:14	10:14	08:43	08:43	
	全水深	m	13.6	13.6	13.6	13.3	13.3	13.3	13.1	13.1	
	採取水深	m	0.5	2	12.6	0.5	2	12.3	12.1	0.5	
	干潮時刻	HHMM	0800	0800	0800	0722	0722	0722	0722	0722	
	満潮時刻	HHMM	1412	1412	1412	1302	1302	1302	1302	1302	
	気温		16.5	16.5	16.5	15.2	15.2	15.2	18.6	18.6	
	水温		16.0	15.0	13.0	14.9	15.0	13.6	16.0	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	4.8	4.8	4.8	6.2	6.2	6.2	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.2		8.2	8.2			8.2	
	DO	mg/L	10	8.0		7.2*	9.0			8.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.1*	3.2*		1.9	1.9			2.5*	
	SS	mg/L	2	3		2	2			<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	63		490	700			4900*	
	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	0.29			0.13				0.33	
	全燐	mg/L	0.031			0.017				0.055*	
	全亜鉛	mg/L	0.004			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										
1,4-ジオキサン	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	13200	16700		17200	17300			15500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L			7.0			8.6	8.1			
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目		単位	6月8日	7月10日	7月10日	7月10日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:43	12:50	12:50	12:50	09:41	09:41	09:41	09:44	
	全水深	m	13.1	13.7	13.7	13.7	13.0	13.0	13.0	12.9	
	採取水深	m	2	0.5	2	12.7	0.5	2	12	0.5	
	干潮時刻	HHMM	0722	0758	0758	0758	0638	0638	0638		
	満潮時刻	HHMM	1302	1401	1401	1401	1243	1243	1243		
	気温		18.6	27.5	27.5	27.5	27.8	27.8	27.8	28.0	
	水温		18.5	25.9	25.2	19.2	27.2	26.0	22.3	28.0	
	色相		無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.5*	8.5*		8.2	8.2		8.1	
	DO	mg/L	8.1	10	10		7.8	7.1*		6.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	4.3*	4.2*		3.2*	3.1*		2.7*	
	SS	mg/L	2	4	5		4	3		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	46	<2		700	49		49	
	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		0.33			0.32			0.31	
	全燐	mg/L		0.035			0.032			0.050	
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.002			0.006	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
その他項目	クロム	mg/L		<0.1							
	塩素イオン	mg/L	17500	12800	13600		15000	15700		12700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L				6.0			3.8			
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「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

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱	
測定項目	単位	9月6日		9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日
		流量	m ³ /S								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
採取時刻	HH:MM	09:44	09:44	09:09	09:09	09:09	09:45	09:45	09:45		
全水深	m	12.9	12.9	13.1	13.1	13.1	12.9	12.9	12.9		
採取水深	m	2	11.9	0.5	2	12.1	0.5	2	11.9		
干潮時刻	HHMM			0555	0555	0555	0642	0642	0642		
満潮時刻	HHMM			1222	1222	1222	1323	1323	1323		
気温		28.0	28.0	17.5	17.5	17.5	12.9	12.9	12.9		
水温		27.5	25.5	23.5	24.2	24.5	20.5	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	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.8	4.8	4.8		
pH		8.1		8.0	8.0		8.1	8.1			
DO	mg/L	6.3*		7.4*	7.6		6.7*	6.7*			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	2.4*		1.7	1.8		1.6	1.6			
SS	mg/L	3		1	1		3	1			
大腸菌群数	MPN/100mL	11		<2	<2		<2	<2			
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5				
全窒素	mg/L			0.25			0.27				
全燐	mg/L			0.064*			0.043				
全亜鉛	mg/L			0.002			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										
1,4-ジオキサン	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	16800		17300	17400		17200	17300			
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μS/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L		4.1			7.1				6.8	
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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				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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目			単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	1月8日	2月1日	2月1日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:20	10:20	09:55	09:55	09:55	09:55	09:41	09:41
	全水深	m	13.4	13.4	13.4	13.2	13.2	13.2	13.2	13.5	13.5
	採取水深	m	0.5	2	12.4	0.5	2	12.2	2	12.5	12.5
	干潮時刻	HHMM	0629			0644	0644	0644	0644	0643	0643
	満潮時刻	HHMM	1304			1242	1242	1242	1242	1252	1252
	気温		9.0	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	水温		16.0	16.0	16.5	11.1	11.2	12.6	10.5	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	6.5	6.5	6.5	12	12	12	7.0	7.0	7.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			8.2		
	DO	mg/L	7.3*	7.3*		8.8	9.0		10		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.6		1.3	1.3		1.6		
	SS	mg/L	1	1		2	2		1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		<2	<2		<2		
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5					
	全窒素	mg/L	0.50			0.24					
	全燐	mg/L	0.046			0.032					
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.005					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	17500		17300	17700		17500		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
下層DO	mg/L			7.4			8.1		9.6		
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	東和环境科学㈱		分析機関	東和环境科学㈱
測定項目	単位	2月1日		3月4日		3月4日		3月4日	
		流量	m ³ /S						
採取位置		上層(表層)	上層(表層)	中層	下層				
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM	09:41	10:41	10:41	10:41				
全水深	m	13.5	13.3	13.3	13.3				
採取水深	m	0.5	0.5	2	12.3				
干潮時刻	HHMM	0643	0750	0750	0750				
満潮時刻	HHMM	1252	1340	1340	1340				
気温		8.0	7.0	7.0	7.0				
水温		9.5	10.2	10.5	10.5				
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	7.0	6.5	6.5	6.5				
pH		8.2	8.3	8.3					
DO	mg/L	9.9	10	9.9					
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.6	1.7	1.8					
SS	mg/L	<1	1	2					
大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2					
n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5						
全窒素	mg/L	0.43	0.27						
全燐	mg/L	0.029	0.031						
全亜鉛	mg/L	0.003	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								
1,4-ジオキサン	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	16400	12500	17100					
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー-活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L				9.0				
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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		D				
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19日	5月8日	6月5日	7月3日	8月16日	9月4日	10月2日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:05	11:30	10:30	10:30	09:50	13:00	10:20	09:55
	全水深	m	38.7	38.5	41.0	42.0	39.0	39.0	37.0	40.0
	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	1446	1707	1611	1514	1458	1743	0429	1506
	満潮時刻	HHMM	0834	1046	0945	0845	0838	1140	1043	0900
	気温		16.9	16.7	19.3	22.5	28.7	27.9	23.1	13.2
	水温		14.8	14.4	16.5	22.6	26.6	27.1	24.3	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	4.2	7.4	6.4	3.4	7.9	3.8	6.3	10
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.22	0.11	0.16	0.31*	0.22	0.09	0.14	0.15
	全燐	mg/L	0.011	0.013	0.020	0.018	0.015	0.020	0.025	0.021
	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									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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		II	
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	12月13日	1月10日	2月12日	3月7日	
		m3/S					
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:45	09:55	11:25	09:40	
	全水深	m	44.0	39.0	38.0	25.0	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1539	1444	1714	1228	
	満潮時刻	HHMM	0936	0840	1108	0613	
	気温		6.4	4.4	5.8	9.4	
	水温		13.6	11.0	9.4	9.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	8.4	9.0	7.2	5.9		
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	0.24	0.25	0.14	0.24	
	全磷	mg/L	0.023	0.024	0.019	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					
	1,4-ジオキサン	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					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	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					
	下層DO	mg/L					
	大腸菌数	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

(2012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20日	4月20日	4月20日	5月10日	5月10日	5月10日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:40	08:41	08:43	13:06	13:08	13:11	08:45	08:47	
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	19.0	19.0	19.0	17.5	17.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0301	0301	0301	1835	1835	1835	1258	1258	
	満潮時刻	HHMM	0902	0902	0902	1213	1213	1213	0624	0624	
	気温		14.2	14.2	14.2	21.7	21.7	21.7	21.0	21.0	
	水温		14.6	14.6	12.2	16.0	15.6	14.4	20.4	20.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.8	4.8	4.8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1		
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	10	10	10	9.2	9.5	8.9	11	11	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.0	0.8	1.3	1.4	0.8	1.7	1.7	
	SS	mg/L	1	2	1	1	<1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			4		
	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			0.11			0.08		
	全燐	mg/L	0.013			0.015			0.015		
	全亜鉛	mg/L				0.001					
	カドミウム	mg/L				<0.0010					
	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	<0.005			<0.005			<0.005			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	16600			17600			17500		
	有機態窒素	mg/L	0.07			0.09			0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003			<0.003			0.004		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	6月15日	7月2日	7月2日	7月2日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日
一般項目	流量		m ³ /S								
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		08:50	12:31	12:33	12:35	08:29	08:31	08:34	12:44
	全水深	m		17.5	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m		10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM		1258	1423	1423	1423	0638	0638	0638	1712
	満潮時刻	HHMM		0624	0753	0753	0753	1246	1246	1246	1105
	気温			21.0	24.3	24.3	24.3	26.4	26.4	26.4	28.5
	水温			16.4	23.3	22.7	18.3	26.2	25.4	25.2	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		6.1	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.5	6.1
生活環境項目	pH			8.0	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L		9.2	9.6	10	7.3*	9.0	8.1	8.2	7.4*
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		1.5	2.5*	2.0	1.5	2.9*	2.2*	2.5*	2.5*
	SS	mg/L		1	2	1	<1	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			330			33			6
	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			0.16			0.06			0.14
	全燐	mg/L			0.021			0.017			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			0.016			<0.005			<0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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			16800			16800	
	有機態窒素	mg/L		0.12			0.04			0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.003			<0.003			0.008	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	9月3日	9月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:46	12:48	08:31	08:32	08:34	13:08	13:10	13:12	
	全水深	m	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1712	1712	0501	0501	0501	1741	1741	1741	
	満潮時刻	HHMM	1105	1105	1120	1120	1120	1137	1137	1137	
	気温		28.5	28.5	19.8	19.8	19.8	15.1	15.1	15.1	
	水温		26.7	25.4	24.4	23.7	24.3	20.7	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	6.1	6.1	5.5	5.5	5.5	6.8	6.8	6.8	
	生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.8	5.5*	8.4	8.4	9.1	7.6	7.6	7.4*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.4*	1.9	1.1	0.9	0.8	1.4	1.1	0.8	
SS		mg/L	1	<1	1	1	1	1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL			11			4			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L			0.15			0.18			
全燐		mg/L			0.032*			0.031*			
全亜鉛		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L						<0.0010		
	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			0.019			0.033				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.018			0.045				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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			17900			
	有機態窒素	mg/L			0.09			0.08			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02			0.02			
	磷酸態燐	mg/L			0.026			0.028			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月26日	1月26日	1月26日	2月25日	2月25日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:43	08:45	08:48	12:44	12:46	12:48	08:23	08:24	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	18.0	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	1313	1313	1313	1538	1538	1538	0326	0326	
	満潮時刻	HHMM	0711	0711	0711	0939	0939	0939	0945	0945	
	気温		3.9	3.9	3.9	3.6	3.6	3.6	3.3	3.3	
	水温		14.6	13.1	13.5	9.5	9.0	9.5	9.5	9.1	
	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	9.6	9.6	9.6	5.3	5.3	5.3	7.2	7.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.7	8.6	8.5	10	10	9.6	10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.1	1.1	1.5	1.1	1.2	1.2	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2		
	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			0.17			0.09		
	全燐	mg/L	0.027			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	0.066			0.052			<0.005			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.032			0.007			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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			17800			17600		
	有機態窒素	mg/L	0.06			0.10			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.022			0.013			<0.003		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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25日	3月1日	3月1日	3月1日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	雨	雨	雨		
	採取時刻	HH:MM	08:26	12:18	12:19	12:21		
	全水深	m	18.5	19.5	19.5	19.5		
	採取水深	m	10	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	0326	1805	1805	1805		
	満潮時刻	HHMM	0945	1151	1151	1151		
	気温		3.3	9.5	9.5	9.5		
	水温		9.5	10.2	10.2	10.2		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	7.2	5.2	5.2	5.2		
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.2		
	DO	mg/L	9.8	9.8	10	9.3		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.0	1.3		
	SS	mg/L	1	1	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		33				
	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		0.014				
	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		0.012				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	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		17500				
	有機態窒素	mg/L		0.06				
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				
	磷酸態燐	mg/L		0.003				
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	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						
	下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	4月20日	4月20日	4月20日	5月10日	5月10日	5月10日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:58	08:59	09:01	12:49	12:51	12:53	09:04	09:06	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.2	17.2	17.2	15.0	15.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0301	0301	0301	1835	1835	1835	1258	1258	
	満潮時刻	HHMM	0902	0902	0902	1213	1213	1213	0624	0624	
	気温		14.4	14.4	14.4	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	
	水温		14.2	14.1	12.0	16.4	15.4	14.1	20.8	19.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.1	6.1	6.1	8.2	8.2	8.2	5.5	5.5	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2
DO		mg/L	10	11	10	9.5	9.5	8.8	11	11	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	0.9	2.0	1.4	
SS		mg/L	1	2	1	<1	<1	<1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	22			<2			23		
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			0.12			0.18		
全燐		mg/L	0.012			0.013			0.022		
全亜鉛		mg/L				0.002					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0010					
	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	0.007			<0.005			0.052		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L				<0.005					
	銅	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	15300						16000		
	有機態窒素	mg/L	0.06			0.10			0.11		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003			0.003			0.006		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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				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	6月15日	7月2日	7月2日	7月2日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:08	12:15	12:17	12:20	08:46	08:48	08:51	12:29	
	全水深	m	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	18.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1258	1423	1423	1423	0638	0638	0638	1712	
	満潮時刻	HHMM	0624	0753	0753	0753	1246	1246	1246	1105	
	気温		21.2	24.5	24.5	24.5	26.9	26.9	26.9	28.6	
	水温		16.6	22.7	22.1	18.7	26.6	25.4	22.9	27.6	
	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	5.5	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.8
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.0	8.1	8.2	7.9	8.2
DO		mg/L	11	10	10	7.0*	7.8	7.6	3.5*	8.5	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	2.2*	1.9	1.6	2.1*	2.5*	1.3	2.0	
SS		mg/L	<1	3	2	<1	1	2	3	1	
大腸菌群数		MPN/100mL		790			1100*			7	
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		0.15			0.09			0.13	
全磷		mg/L		0.024			0.020			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		0.007			<0.005			<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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		17000			16300			17200	
	有機態窒素	mg/L		0.12			0.07			0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L		0.003			0.005			0.005	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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	9月3日	9月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量		m ³ /S								
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM		12:31	12:33	08:48	08:49	08:50	12:51	12:53	12:55
	全水深	m		18.5	18.5	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m		2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM		1712	1712	0501	0501	0501	1741	1741	1741
	満潮時刻	HHMM		1105	1105	1120	1120	1120	1137	1137	1137
	気温			28.6	28.6	20.2	20.2	20.2	15.0	15.0	15.0
	水温			26.8	25.0	24.3	24.2	24.3	20.5	20.2	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		3.8	3.8	5.0	5.0	5.0	9.2	9.2	9.2
生活環境項目	pH			8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L		9.5	4.7*	8.3	7.0*	8.0	7.6	7.8	7.8
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		2.3*	1.3	1.3	1.0	0.7	0.8	0.9	0.7
	SS	mg/L		1	<1	1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL				6			4		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L				0.18			0.16		
	全燐	mg/L				0.040*			0.030		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0010		
	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				0.039			0.028			
亜硝酸性窒素	mg/L				0.033			0.050			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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			17600			
	有機態窒素	mg/L			0.09			0.07			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01			0.01			
	磷酸態燐	mg/L			0.032			0.026			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月26日	1月26日	1月26日	2月25日	2月25日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:01	09:03	09:05	12:17	12:19	12:21	08:42	08:43	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	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	1313	1313	1313	1538	1538	1538	0326	0326	
	満潮時刻	HHMM	0711	0711	0711	0939	0939	0939	0945	0945	
	気温		4.8	4.8	4.8	6.1	6.1	6.1	4.0	4.0	
	水温		13.4	12.8	13.1	9.8	9.6	9.8	9.7	9.6	
	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	6.9	6.9	6.9	6.3	6.3	6.3	7.8	7.8	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2
DO		mg/L	8.7	8.8	8.5	10	9.7	9.4	10	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.0	0.8	1.1	1.1	0.8	1.2	1.8	1.4	
SS		mg/L	<1	<1	3	<1	<1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2			2			4		
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			0.16			0.11		
全燐		mg/L	0.028			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	0.064			0.041			<0.005		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.034			0.007			<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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	17500			17800			17700		
	有機態窒素	mg/L	0.07			0.10			0.09		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.023			0.012			<0.003		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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25日	3月1日	3月1日	3月1日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	08:45	12:00	12:01	12:03				
	全水深	m	17.5	19.0	19.0	19.0				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0326	1805	1805	1805				
	満潮時刻	HHMM	0945	1151	1151	1151				
	気温		4.0	10.3	10.3	10.3				
	水温		9.8	10.4	10.3	10.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	7.8	4.2	4.2	4.2				
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.2				
	DO	mg/L	9.8	10	10	9.2				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.4	0.7				
	SS	mg/L	1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		22						
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.12						
	全燐	mg/L		0.016						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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		0.007						
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	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		17300						
	有機態窒素	mg/L		0.09						
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01						
	磷酸態燐	mg/L		<0.003						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	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

(2012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	4月20日	4月20日	4月20日	5月10日	5月10日	5月10日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:23	09:25	12:29	12:31	12:33	09:22	09:24	
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1513	1513	1513	1835	1835	1835	1258	1258	
	満潮時刻	HHMM	0902	0902	0902	1213	1213	1213	0624	0624	
	気温		14.9	14.9	14.9	20.5	20.5	20.5	21.6	21.6	
	水温		14.1	14.1	12.0	16.6	15.6	14.7	19.3	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	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	
	pH		8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	10	9.6	9.9	10	9.1	11	11	
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.5	1.4	1.3	1.8	2.0	1.2	2.1*	2.3*		
SS	mg/L	1	2	1	1	1	1	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	14			<2			4			
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			0.19			0.11			
全燐	mg/L	0.017			0.019			0.023			
全亜鉛	mg/L				0.002						
カドミウム	mg/L				<0.0010						
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										
1,4-ジオキサン	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	17100	17300	17700	17400	17700	17200	17700	17700		
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	6月15日	7月2日	7月2日	7月2日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:27	11:57	11:59	12:02	09:04	09:06	09:09	12:12	
	全水深	m	19.0	18.5	18.5	18.5	19.0	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1258	1423	1423	1423	0638	0638	0638	1712	
	満潮時刻	HHMM	0624	0753	0753	0753	1246	1246	1246	1105	
	気温		21.6	23.8	23.8	23.8	28.2	28.2	28.2	27.8	
	水温		16.3	22.1	21.1	17.1	26.4	25.9	22.8	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	5.0	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	3.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.0	8.3	8.3	8.0	8.2
DO		mg/L	10	10	6.8*	10	9.4	10	5.1*	9.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	2.7*	2.6*	1.6	2.8*	2.7*	1.0	3.2*	
SS		mg/L	<1	2	2	<1	2	2	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL		490			79			17	
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		0.26			0.18			0.16	
全燐		mg/L		0.037*			0.035*			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									
1,4-ジオキサン	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	17900	16600	17100	18100	16800	16900	17400	16900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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3日	9月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:14	12:16	09:05	09:06	09:08	12:32	12:34	12:36	
	全水深	m	19.0	19.0	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	1712	1712	0501	0501	0501	1741	1741	1741	
	満潮時刻	HHMM	1105	1105	1120	1120	1120	1137	1137	1137	
	気温		27.8	27.8	20.7	20.7	20.7	16.0	16.0	16.0	
	水温		26.9	25.4	24.2	24.3	24.4	20.3	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	3.0	3.0	4.8	4.8	4.8	7.8	7.8	7.8	
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.8	6.1*	8.3	7.5	7.9	7.9	7.8	7.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.3*	2.4*	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	
	SS	mg/L	1	1	1	<1	1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			17			2			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.22			0.24			
	全燐	mg/L			0.046*			0.036*			
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L						<0.0010			
	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										
1,4-ジオキサン	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	17000	17300	17900	17600	17600	17600	17600	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	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

(2012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	12月10日	12月10日	12月10日	1月26日	1月26日	1月26日	2月25日	2月25日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:22	09:24	11:56	11:58	12:00	08:57	08:58
	全水深	m	20.5	20.5	20.5	20.0	20.0	20.0	19.5	19.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1313	1313	1313	1538	1538	1538	0326	0326
	満潮時刻	HHMM	0711	0711	0711	0939	0939	0939	0945	0945
	気温		5.8	5.8	5.8	4.6	4.6	4.6	4.3	4.3
	水温		13.8	13.0	13.3	9.8	9.3	9.8	9.8	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	6.7	6.7	6.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3
DO		mg/L	8.4	8.6	8.6	9.5	9.7	7.9	10	10
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.1	1.1	1.0	1.4	1.4	1.0	2.0	1.9
SS		mg/L	<1	<1	<1	1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	4			2			6	
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	0.21			0.23			0.27	
全燐		mg/L	0.030			0.033*			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								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	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	17500	17500	17500	17600	17900	18100	17500	17500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	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

(2012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	2月25日	3月1日	3月1日	3月1日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	雨	雨	雨		
	採取時刻	HH:MM	09:00	11:43	11:44	11:46		
	全水深	m	19.5	20.0	20.0	20.0		
	採取水深	m	10	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	0326	0548	0548	0548		
	満潮時刻	HHMM	0945	1151	1151	1151		
	気温		4.3	9.3	9.3	9.3		
	水温		9.8	10.4	10.3	10.3		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	5.8	4.5	4.5	4.5		
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.4*	8.3		
	DO	mg/L	9.7	10	10	10		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.8	1.7		
	SS	mg/L	2	2	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		7				
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.24				
	全燐	mg/L		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							
1,4-ジオキサン	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	17900	17500	17600	17700		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	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							
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	4月20日	4月20日	4月20日	5月10日	5月10日	5月10日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:33	09:35	12:20	12:21	12:23	09:32	09:33	
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	13.5	13.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1513	1513	1513	1835	1835	1835	1258	1258	
	満潮時刻	HHMM	0902	0902	0902	1213	1213	1213	0624	0624	
	気温		14.9	14.9	14.9	20.7	20.7	20.7	21.6	21.6	
	水温		13.3	13.1	11.9	16.6	15.8	14.6	18.9	18.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.9	3.9	3.9	5.5	5.5	5.5	3.1	3.1	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	10	10	8.8	9.6	9.6	9.0	11	11	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.1	0.7	2.1*	1.3	1.6	2.0	1.6	
SS		mg/L	1	2	1	1	<1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	27			2			33		
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	0.15			0.16			0.15		
全燐		mg/L	0.015			0.019			0.026		
全亜鉛		mg/L				0.003					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0010					
	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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	17100	17200	17800	17300	17500	18100	17400	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	6月15日	7月2日	7月2日	7月2日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:35	11:49	11:51	11:53	09:13	09:15	09:18	12:03	
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	14.0	14.0	14.0	15.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1258	1423	1423	1423	0638	0638	0638	1712	
	満潮時刻	HHMM	0624	0753	0753	0753	1246	1246	1246	1105	
	気温		21.6	23.8	23.8	23.8	28.1	28.1	28.1	28.3	
	水温		16.6	21.1	20.1	16.8	26.1	24.8	25.4	26.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	
	pH		8.1	8.2	8.1	7.9	8.3	8.2	8.2	8.1	
	生活環境項目	DO	mg/L	10	9.7	9.4	5.1*	9.3	8.0	9.2	9.1
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	2.4*	1.9	1.1	2.5*	2.4*	2.0	2.5*	
SS		mg/L	1	2	2	2	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL		1300*			49			49	
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		0.22			0.14			0.16	
全燐		mg/L		0.036*			0.027			0.027	
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									
	1,4-ジオキサン	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	17900	16300	17200	17900	16800	16900	16900	16900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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3日	9月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:05	12:07	09:12	09:13	09:15	12:22	12:24	12:26	
	全水深	m	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1712	1712	0501	0501	0501	1741	1741	1741	
	満潮時刻	HHMM	1105	1105	1120	1120	1120	1137	1137	1137	
	気温		28.3	28.3	21.7	21.7	21.7	16.7	16.7	16.7	
	水温		26.7	25.9	24.4	24.3	24.4	20.6	20.5	20.5	
	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	5.0	5.0	5.0	7.8	7.8	7.8	
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	8.6	6.0*	6.4*	7.6	5.5*	7.8	7.7	7.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	1.8	1.1	0.8	0.9	1.1	0.9	0.8	
	SS	mg/L	2	1	1	<1	1	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			22			<2			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.24			0.21			
	全燐	mg/L			0.052*			0.039*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0010			
	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										
1,4-ジオキサン	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	16900	17300	17600	17600	17600	17600	17600	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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				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10日	12月10日	12月10日	1月26日	1月26日	1月26日	2月25日	2月25日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:29	09:30	09:32	11:46	11:48	11:50	09:06	09:07	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.5	14.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1313	1313	1313	1538	1538	1538	0326	0326	
	満潮時刻	HHMM	0711	0711	0711	0939	0939	0939	0945	0945	
	気温		5.4	5.4	5.4	4.9	4.9	4.9	4.7	4.7	
	水温		12.9	12.9	12.9	9.5	9.8	9.7	10.1	9.9	
	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	7.2	7.2	7.2	8.1	8.1	8.1	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	8.4	8.5	8.5	9.4	9.5	9.5	10	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.9	1.5	
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	1	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	22			4			4		
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			0.21			0.13		
全磷		mg/L	0.033*			0.029			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									
1,4-ジオキサン	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	17200	17400	17400	17700	17700	18000	17600	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	2月25日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:09	11:36	11:37	11:39		
	全水深	m	14.5	15.0	15.0	15.0		
	採取水深	m	10	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	0326	0548	0548	0548		
	満潮時刻	HHMM	0945	1151	1151	1151		
	気温		4.7	9.3	9.3	9.3		
	水温		10.0	10.5	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	5.0	4.1	4.1	4.1		
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	7.8		
	DO	mg/L	10	9.9	10	9.8		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.4	2.0	1.3	1.3		
	SS	mg/L	1	3	3	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		17				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.13				
	全燐	mg/L		0.023				
	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						
1,4-ジオキサン	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	17000	17800	17900		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	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						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	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

(2012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20日	4月20日	4月20日	5月10日	5月10日	5月10日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:41	09:43	09:45	12:11	12:13	12:15	09:41	09:43	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0	17.5	17.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1513	1513	1513	0628	0628	1835	1258	1258	
	満潮時刻	HHMM	0902	0902	0902	1213	1213	1213	0624	0624	
	気温		15.1	15.1	15.1	21.0	21.0	21.0	21.2	21.2	
	水温		14.1	14.1	12.2	16.4	16.2	14.8	19.0	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	5.0	5.0	5.0	6.6	6.6	6.6	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	10	9.4	9.6	9.9	9.3	12	12	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	0.8	0.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	
	SS	mg/L	1	2	1	1	<1	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			7		
	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			0.13			0.13		
	全燐	mg/L	0.014			0.015			0.021		
	全亜鉛	mg/L				0.002					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0010					
	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									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
銅		mg/L				<0.005					
鉄		mg/L				<0.1					
マンガン		mg/L				<0.1					
クロム		mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	17400	17800	17500	17500	17700	17500	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	6月15日	7月2日	7月2日	7月2日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:45	11:41	11:43	11:45	09:21	09:23	09:26	11:55	
	全水深	m	17.5	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	20.5	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1258	1423	1423	1423	0638	0638	0638	1712	
	満潮時刻	HHMM	0624	0753	0753	0753	1246	1246	1246	1105	
	気温		21.2	23.5	23.5	23.5	27.7	27.7	27.7	27.5	
	水温		16.6	22.1	21.1	18.0	26.1	25.6	25.1	27.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	3.1	3.1	3.1	3.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.0	8.3	8.3	7.9	8.2
DO		mg/L	9.4	10	10	6.7*	10	9.2	4.3*	9.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	2.5*	2.4*	1.5	2.6*	2.8*	1.1	2.6*	
SS		mg/L	1	3	2	1	2	2	<1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL		330			33			33	
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		0.15			0.14			0.13	
全磷		mg/L		0.029			0.024			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									
1,4-ジオキサン	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	17900	16800	17400	17900	16900	16900	17500	16900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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	9月3日	9月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:57	11:59	09:19	19:20	19:22	12:12	12:14	12:16	
	全水深	m	20.5	20.5	19.5	19.5	19.5	21.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1712	1712	0501	0501	0501	1741	1741	1741	
	満潮時刻	HHMM	1105	1105	1120	1120	1120	1137	1137	1137	
	気温		27.5	27.5	21.9	21.9	21.9	16.6	16.6	16.6	
	水温		26.8	25.0	24.4	24.2	24.4	20.8	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	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	7.6	7.6	7.6	
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	9.8	5.4*	9.7	5.6*	7.3*	7.3*	7.7	7.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	1.7	1.0	1.2	1.0	1.5	0.7	1.1	
	SS	mg/L	1	1	3	5	5	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			33			<2			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.22			0.29			
	全燐	mg/L			0.049*			0.035*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0010			
	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										
1,4-ジオキサン	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	17000	17300	17600	17600	17600	17800	17800	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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10日	12月10日	12月10日	1月26日	1月26日	1月26日	2月25日	2月25日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:38	09:40	11:38	11:40	11:42	09:14	09:15	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	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	1313	1313	1313	1538	1538	1538	0326	0326	
	満潮時刻	HHMM	0711	0711	0711	0939	0939	0939	0945	0945	
	気温		6.5	6.5	6.5	5.1	5.1	5.1	5.4	5.4	
	水温		13.4	12.7	13.2	10.0	9.4	9.9	10.0	9.9	
	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	8.8	8.8	8.8	6.9	6.9	6.9	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.4	8.5	8.3	9.5	9.6	9.4	10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.0	1.3	1.4	1.0	1.6	1.5	
	SS	mg/L	1	<1	2	2	1	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			4			<2		
	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			0.17			0.12		
	全燐	mg/L	0.032*			0.024			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										
1,4-ジオキサン	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	17400	17400	17400	18000	18100	18100	17800	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	2月25日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:17	11:28	11:29	11:31			
	全水深	m	20.0	20.5	20.5	20.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0326	0548	0548	0548			
	満潮時刻	HHMM	0945	1151	1151	1151			
	気温		5.4	9.0	9.0	9.0			
	水温		9.9	10.4	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	5.0	4.1	4.1	4.1				
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	8.2			
	DO	mg/L	9.7	10	10	9.7			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.2	0.9			
	SS	mg/L	2	2	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL		13					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.10					
	全燐	mg/L		0.018					
	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							
1,4-ジオキサン	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	17900	17800	17900	18000			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	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

(2012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	4月20日	4月20日	4月20日	5月10日	5月10日	5月10日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:57	09:59	11:57	11:58	12:00	09:55	09:57	
	全水深	m	20.8	20.8	20.8	19.5	19.5	19.5	23.0	23.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1513	1513	1513	0628	0628	0628	1258	1258	
	満潮時刻	HHMM	0902	0902	0902	1213	1213	1213	0624	0624	
	気温		15.5	15.5	15.5	21.0	21.0	21.0	22.3	22.3	
	水温		14.3	14.3	12.3	16.6	15.9	14.4	19.0	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	5.3	5.3	5.3	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	
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	10	10	9.4	9.6	9.7	9.7	12	9.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	1.1	0.9	1.6	1.4	0.9	1.7	1.4	
	SS	mg/L	1	2	2	<1	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	23			<2			<2		
	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	0.11		0.13	0.07		
	全燐	mg/L	0.011		0.017	0.012		0.017	0.015		
	全亜鉛	mg/L				0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0010					
	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	0.015		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L				<0.005					
	銅	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	16800	17800	17700	17500	18100	17800	17800	17800	
	有機態窒素	mg/L	0.12		0.11	0.09		0.11	0.05		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04		0.01	0.01		0.01	<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003		0.006	<0.003		0.007	0.004		
	TOC	mg/L				1.1					
	クロロフィルa	mg/m ³	3.5			0.6			0.9		
	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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				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15日	7月2日	7月2日	7月2日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:59	11:30	11:32	11:34	09:34	09:36	09:39	11:44	
	全水深	m	23.0	21.0	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0	22.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1258	1423	1423	1423	0638	0638	0638	1712	
	満潮時刻	HHMM	0624	0753	0753	0753	1246	1246	1246	1105	
	気温		22.3	23.2	23.2	23.2	28.5	28.5	28.5	27.3	
	水温		17.0	21.5	21.1	19.8	27.0	26.5	23.2	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	7.2	4.2	4.2	4.2	3.5	3.5	3.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.3	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.4	9.6	9.3	7.1*	9.5	9.2	5.9*	8.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	3.8*	1.9	1.6	3.0*	1.5	0.7	2.4*	
	SS	mg/L	1	<1	1	1	1	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		33			23			17	
	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	0.10		0.08	0.09		0.07	0.12	
	全磷	mg/L	0.023	0.022		0.022	0.019		0.024	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		0.015	<0.005		<0.005	<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		0.008	<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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	17900	17500	17500	17900	16800	16900	17500	17000	
	有機態窒素	mg/L	0.05	0.08		0.05	0.07		0.04	0.10	
	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	0.008	0.004		0.009	<0.003		0.012	0.005	
	TOC	mg/L		1.5						1.2	
	クロロフィルa	mg/m ³		1.3			1.4			0.7	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	9月3日	9月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:46	11:48	09:33	09:34	09:36	11:57	11:59	12:01	
	全水深	m	22.0	22.0	23.5	23.5	23.5	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1712	1712	0501	0501	0501	1741	1741	1741	
	満潮時刻	HHMM	1105	1105	1120	1120	1120	1137	1137	1137	
	気温		27.3	27.3	22.4	22.4	22.4	16.7	16.7	16.7	
	水温		26.8	25.1	24.4	24.1	24.1	20.9	20.6	20.5	
	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	4.2	4.2	4.2	8.2	8.2	8.2	8.2
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.0	5.8*	7.7	10	11	7.8	7.9	7.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	1.5	1.0	1.0	1.3	0.9	1.2	1.4	
	SS	mg/L	1	2	1	1	2	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			2			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		0.13	0.18		0.17	0.20		0.19	
	全燐	mg/L		0.034*	0.039*		0.041*	0.033*		0.033*	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0010			
	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	0.038		0.043	0.027		0.026		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007	0.030		0.028	0.056		0.057		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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	17100	17300	17600	17600	17700	17700	17700	17600	
	有機態窒素	mg/L		0.10	0.10		0.08	0.10		0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01	0.01		<0.01	0.01		0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.022	0.031		0.032	0.026		0.026	
	TOC	mg/L						1.2			
	クロロフィルa	mg/m ³			<0.5			<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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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10日	12月10日	12月10日	1月26日	1月26日	1月26日	2月25日	2月25日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:49	09:50	09:52	11:21	11:23	11:25	09:26	09:27	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.5	24.5	24.5	21.0	21.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1313	1313	1313	1538	1538	1538	0326	0326	
	満潮時刻	HHMM	0711	0711	0711	0939	0939	0939	0945	0945	
	気温		5.4	5.4	5.4	5.7	5.7	5.7	6.3	6.3	
	水温		13.9	13.4	13.8	10.3	9.5	9.6	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	6.0	6.0	6.0	7.6	7.6	7.6	7.1	7.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.7	8.6	8.3	9.4	9.9	9.6	10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	1.2	1.5	
	SS	mg/L	2	<1	1	1	<1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			14			4		
	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	0.22		0.19	0.17		0.15	0.10		
	全燐	mg/L	0.029		0.028	0.022		0.020	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	0.068		0.065	0.051		0.045	<0.005			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.032		0.032	0.007		0.007	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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	17400	17400	17400	17900	17900	18100	17900	17800	
	有機態窒素	mg/L	0.08		0.06	0.08		0.08	0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04		0.03	0.03		0.01	<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.023		0.023	0.011		0.012	<0.003		
	TOC	mg/L				1.2					
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5			1.1			0.9		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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25日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量		m ³ /S							
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候			晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM		09:29	11:16	11:17	11:19			
	全水深	m		21.0	24.5	24.5	24.5			
	採取水深	m		10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM		0326	0548	0548	0548			
	満潮時刻	HHMM		0945	1151	1151	1151			
	気温			6.3	9.3	9.3	9.3			
	水温			9.5	10.1	10.0	10.0			
	色相			無色	無色	無色	無色			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		7.1	5.5	5.5	5.5			
生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.3	8.3			
	DO	mg/L		10	10	10	10			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		1.2	1.5	1.6	1.7			
	SS	mg/L		2	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL			2					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L		0.10	0.08		0.08			
	全燐	mg/L		0.015	0.012		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		<0.005	<0.005		<0.005			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005	<0.005		<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	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	17800	17900	17900			
	有機態窒素	mg/L		0.08	0.06		0.06			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01	<0.01		<0.01			
	磷酸態燐	mg/L		<0.003	<0.003		<0.003			
	TOC	mg/L			1.1					
	クロロフィルa	mg/m ³			0.9					
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	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

(2012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	4月20日	4月20日	4月20日	5月10日	5月10日	5月10日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:46	12:47	12:49	11:30	11:32	11:35	12:49	12:51	
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	
	採取水深	m	0	2	4	0	2	4.5	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1513	1513	1513	0628	0628	0628	1258	1258	
	満潮時刻	HHMM	0902	0902	0902	1213	1213	1213	0624	0624	
	気温		18.4	18.4	18.4	16.4	16.4	16.4	25.6	25.6	
	水温		14.0	13.9	13.1	16.5	14.5	14.3	23.1	19.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	2.6	2.6	2.6	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1
DO		mg/L	10	10	9.9	8.3	9.1	9.1	9.9	9.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.4	1.5	1.4	0.8	0.9	2.4*	1.3	
SS		mg/L	2	4	5	2	4	6	2	6	
大腸菌群数		MPN/100mL	2			<2			<2		
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	0.16			0.18			0.50*		
全燐		mg/L	0.015			0.020			0.039*		
全亜鉛		mg/L				0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0010					
	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									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
銅		mg/L				<0.005					
鉄		mg/L				<0.1					
マンガン		mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	17500	17400	18000	17100	17800	16600	14500	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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15日	7月2日	7月2日	7月2日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:53	11:06	11:08	11:11	12:10	12:12	12:15	11:16
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	5.5
	採取水深	m	4	0	2	4	0	2	4.5	0
	干潮時刻	HHMM	1258	1423	1423	1423	0638	0638	0638	1712
	満潮時刻	HHMM	0624	0753	0753	0753	1246	1246	1246	1105
	気温		25.6	22.6	22.6	22.6	28.6	28.6	28.6	26.2
	水温		18.0	20.4	20.0	19.6	26.1	24.9	24.5	26.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.1	8.4	8.1	8.3	9.1	9.4	8.9	8.6
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.2	2.1*	1.2	1.3	1.3	0.7	0.6	1.8
SS		mg/L	9	3	2	2	2	3	3	3
大腸菌群数		MPN/100mL		220			33			33
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			0.05			0.12
全燐		mg/L		0.030			0.022			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									
1,4-ジオキサン	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	18000	17100	17500	18100	17600	17800	17900	17500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	9月3日	9月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:18	11:20	12:06	12:07	12:09	11:25	11:30	11:32	
	全水深	m	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	2	4.5	0	2	4	0	2	4	
	干潮時刻	HHMM	1712	1712	1723	1723	1723	0510	0510	0510	
	満潮時刻	HHMM	1105	1105	1120	1120	1120	1137	1137	1137	
	気温		26.2	26.2	24.4	24.4	24.4	16.0	16.0	16.0	
	水温		26.5	25.9	24.8	24.7	24.4	20.7	20.9	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	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.8	2.8	2.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.8	7.0*	10	8.7	10	8.8	8.4	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.6	1.4	1.4	1.1	0.7	1.3	1.0	
	SS	mg/L	10	18	4	5	9	3	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL			13			7			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.14			0.15			
	全燐	mg/L			0.031*			0.028			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0010			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						0.03			
	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										
1,4-ジオキサン	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	17700	17700	17900	18000	17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	12月10日	12月10日	12月10日	1月26日	1月26日	1月26日	2月25日	2月25日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:39	12:41	12:42	11:00	11:02	11:04	11:04	11:56	11:57
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0
	採取水深	m	0	2	4	0	2	4.5	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1313	1313	1313	1538	1538	1538	1548	1548	
	満潮時刻	HHMM	0711	0711	0711	0939	0939	0939	0945	0945	
	気温		6.4	6.4	6.4	5.4	5.4	5.4	6.3	6.3	
	水温		14.3	14.0	14.4	9.4	9.5	9.8	10.0	9.8	
	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	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	2.6	2.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.6	8.5	8.0	9.0	10	10	9.8	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.0	0.9	2.1*	1.1	1.3	1.1	1.2	
	SS	mg/L	1	2	3	3	3	4	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			27			2		
	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			1.3*			0.21		
	全燐	mg/L	0.025			0.039*			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										
1,4-ジオキサン	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	17500	17800	7450	17600	17900	17100	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	2月25日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量		m ³ /S							
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候			晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM		11:59	10:53	10:54	10:56			
	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		1548	0548	0548	0548			
	満潮時刻	HHMM		0945	1151	1151	1151			
	気温			6.3	9.1	9.1	9.1			
	水温			10.0	10.0	9.9	10.0			
	色相			無色	無色	無色	無色			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m		2.6	2.8	2.8	2.8				
生活環境項目	pH			8.2	8.3	8.2	8.3			
	DO	mg/L		10	10	9.9	9.7			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		1.0	1.1	1.1	1.1			
	SS	mg/L		3	3	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL			4					
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.08					
	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								
1,4-ジオキサン	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	17900	18200	18300	18300				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	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

(2012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	4月20日	4月20日	4月20日	5月10日	5月10日	5月10日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	上層(表層)	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	12:30	12:37	12:40	11:21	11:23	11:25	12:43	12:45	
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	9.5	9.5	
	採取水深	m	2	0	9	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1513	1513	1513	0628	0628	0628	1258	1258	
	満潮時刻	HHMM	0902	0902	0902	1213	1213	1213	0624	0624	
	気温		17.9	17.9	17.9	16.3	16.3	16.3	25.6	25.6	
	水温		13.9	13.9	12.4	15.1	14.8	14.2	23.1	18.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	3.1	3.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	7.4	8.1	
	DO	mg/L	9.8	10	9.7	9.0	9.4	8.8	9.1	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2	2.3	1.3	1.6	1.4	1.7	6.7	1.5	
	SS	mg/L	5	4	14	3	4	9	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2		<2			33		
	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		0.17			0.47*		
	全磷	mg/L		0.021		0.035*			0.039*		
	全亜鉛	mg/L				0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0010					
	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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	17600	17800	18100	18000	18300	18100	14900	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	6月15日	7月2日	7月2日	7月2日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:47	10:59	11:01	11:03	12:01	12:03	12:06	11:09	
	全水深	m	9.5	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	12.0	
	採取水深	m	8.5	0	2	9	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1258	1423	1423	1423	0638	0638	0638	1712	
	満潮時刻	HHMM	0624	0753	0753	0753	1246	1246	1246	1105	
	気温		25.6	22.8	22.8	22.8	29.8	29.8	29.8	27.0	
	水温		17.6	22.0	20.5	19.3	26.3	26.0	24.6	26.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.1	2.9	2.9	2.9	1.9	1.9	1.9	2.1	
	生活環境項目	pH		8.1	7.6	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.5	8.1	8.7	8.1	9.0	8.9	7.9	8.0	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.2	4.7	2.0	1.2	1.2	0.8	0.6	2.0	
SS		mg/L	6	2	2	4	2	3	6	4	
大腸菌群数		MPN/100mL		490			23			23	
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*			0.10			0.11	
全燐		mg/L		0.037*			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									
1,4-ジオキサン	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	18100	15700	17400	18100	17300	17400	17800	17500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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3日	9月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:11	11:13	11:57	11:58	12:00	11:18	11:20	11:22	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1712	1712	1723	1723	1723	0510	0510	0510	
	満潮時刻	HHMM	1105	1105	1120	1120	1120	1137	1137	1137	
	気温		27.0	27.0	25.0	25.0	25.0	16.0	16.0	16.0	
	水温		26.4	25.9	25.5	24.8	24.6	21.2	20.7	20.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	7.9	8.1	8.1	7.6	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.8	7.1	10	10	11	8.7	8.7	7.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.6	2.9	2.0	2.1	3.2	1.4	1.0	
	SS	mg/L	3	14	4	5	9	3	3	11	
	大腸菌群数	MPN/100mL			79			3500			
	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			0.43*			
	全燐	mg/L			0.039*			0.045*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0010			
	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										
1,4-ジオキサン	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	16800	17400	17600	16700	17700	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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10日	12月10日	12月10日	1月26日	1月26日	1月26日	2月25日	2月25日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:29	12:30	12:32	10:52	10:54	10:56	10:56	11:48	11:49
	全水深	m	9.5	9.5	9.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m	0	2	8.5	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1313	1313	1313	1538	1538	1538	1548	1548	
	満潮時刻	HHMM	0711	0711	0711	0939	0939	0939	0945	0945	
	気温		6.4	6.4	6.4	5.4	5.4	5.4	7.8	7.8	
	水温		15.1	14.7	14.8	10.0	9.6	10.3	10.9	10.1	
	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	2.6	2.6	2.6	2.8	2.8	2.8	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2
DO		mg/L	8.3	8.5	8.4	10	10	10	9.4	9.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	0.9	1.1	2.4	1.6	1.1	2.9	1.2	
SS		mg/L	1	3	2	3	3	4	4	5	
大腸菌群数		MPN/100mL	23			11			2		
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	0.36*			0.25			0.21		
全燐		mg/L	0.042*			0.029			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									
1,4-ジオキサン	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	17500	17800	17800	17600	17800	18400	17600	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	2月25日	3月1日	3月1日	3月1日		
一般項目	流量		m ³ /S						
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM		11:51	10:47	10:48	10:50		
	全水深	m		11.0	11.0	11.0	11.0		
	採取水深	m		10	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM		1548	0548	0548	0548		
	満潮時刻	HHMM		0945	1151	1151	1151		
	気温			7.8	8.8	8.8	8.8		
	水温			10.0	12.1	11.1	10.0		
	色相			無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m		2.0	3.0	3.0	3.0			
生活環境項目	pH			8.1	8.2	8.3	8.3		
	DO	mg/L		9.5	9.2	9.6	9.7		
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		1.7	7.7	2.6	1.1		
	SS	mg/L		12	6	2	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL			790				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.29				
	全燐	mg/L			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							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テ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							
1,4-ジオキサン	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	15700	17200	18200			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	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

(2012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20日	4月20日	4月20日	5月10日	5月10日	5月10日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:27	12:28	12:30	11:15	11:17	11:19	12:36	12:38	
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	
	採取水深	m	0	2	9	0	2	8.5	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1513	1513	1513	0628	0628	0628	1258	1258	
	満潮時刻	HHMM	0902	0902	0902	1213	1213	1213	0624	0624	
	気温		17.6	17.6	17.6	16.1	16.1	16.1	24.8	24.8	
	水温		13.6	13.1	12.3	14.8	14.6	14.2	24.2	18.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	2.5	2.5	2.5	3.8	3.8	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.6*	8.1
DO		mg/L	10	10	10	9.0	9.1	9.2	9.3	9.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.2	1.3	1.0	0.9	1.2	1.4	4.4*	1.5	
SS		mg/L	4	3	13	3	5	6	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	2			<2			27		
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			0.11			1.4*		
全燐		mg/L	0.016			0.016			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									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	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	17900	18300	18000	18000	18600	15000	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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15日	7月2日	7月2日	7月2日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:40	10:51	10:53	10:55	11:55	11:57	11:57	11:59	11:04
	全水深	m	9.5	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0
	採取水深	m	8.5	0	2	9	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1258	1423	1423	1423	0638	0638	0638	0638	0456
	満潮時刻	HHMM	0624	0753	0753	0753	1246	1246	1246	1246	1105
	気温		24.8	21.8	21.8	21.8	28.6	28.6	28.6	28.6	26.8
	水温		17.6	20.5	19.7	19.2	25.9	25.5	24.4	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	3.8	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	5.6	6.3	5.5	8.8	8.7	8.5	8.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	1.9	1.1	1.2	0.7	0.6	1.5	1.8	
	SS	mg/L	4	2	2	9	2	2	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		330			33			23	
	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			<0.05			0.09	
	全燐	mg/L		0.027			0.019			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									
1,4-ジオキサン	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	18000	17400	18100	18200	17800	17900	18000	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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3日	9月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:06	11:08	11:52	11:53	11:55	11:10	11:12	11:14	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.5	11.5	11.5	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1712	1712	1723	1723	1723	0510	0510	0510	
	満潮時刻	HHMM	1105	1105	1120	1120	1120	1137	1137	1137	
	気温		26.8	26.8	24.8	24.8	24.8	15.6	15.6	15.6	
	水温		25.9	25.7	24.9	24.7	24.8	20.9	21.0	21.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2	2.2	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1
DO		mg/L	8.6	7.8	10	9.2	9.4	8.3	7.9	8.2	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.1	1.5	1.8	1.6	1.8	1.1	0.8	
SS		mg/L	6	8	4	5	6	3	2	3	
大腸菌群数		MPN/100mL			49			790			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L			0.15			0.29			
全燐		mg/L			0.031*			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									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガן	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17700	17800	17400	17600	17600	17500	17600	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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10日	12月10日	12月10日	1月26日	1月26日	1月26日	2月25日	2月25日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:22	12:24	12:27	10:43	10:45	10:47	10:47	11:42	11:43
	全水深	m	8.0	8.0	8.0	10.5	10.5	10.5	10.5	11.0	11.0
	採取水深	m	0	2	7	0	2	9.5	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1313	1313	1313	1538	1538	1538	1548	1548	
	満潮時刻	HHMM	0711	0711	0711	0939	0939	0939	0945	0945	
	気温		6.4	6.4	6.4	5.4	5.4	5.4	7.0	7.0	
	水温		15.0	14.4	14.7	10.1	10.1	10.1	10.2	9.9	
	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	3.0	3.0	3.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2
DO		mg/L	8.3	8.6	8.5	10	9.8	9.6	9.8	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.0	1.3	0.8	1.9	1.5	0.9	1.4	1.6	
SS		mg/L	3	2	2	3	3	3	4	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	33			11			<2		
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			0.23			0.16		
全燐		mg/L	0.026			0.029			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										
1,4-ジオキサン	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	18000	17800	17800	18300	18500	18000	18100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	2月25日	3月1日	3月1日	3月1日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:45	10:41	10:42	10:44				
	全水深	m	11.0	10.0	10.0	10.0				
	採取水深	m	10	0	2	9				
	干潮時刻	HHMM	1548	0548	0548	0548				
	満潮時刻	HHMM	0945	1151	1151	1151				
	気温		7.0	8.8	8.8	8.8				
	水温		10.0	10.0	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	3.2	3.2	3.2				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.3				
	DO	mg/L	9.5	9.9	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	2.0	1.0	1.5				
	SS	mg/L	4	3	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		79						
	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		0.020						
	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									
1,4-ジオキサン	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	18000	17900	18300				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブ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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	4月20日	4月20日	4月20日	5月10日	5月10日	5月10日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:21	12:22	11:07	11:09	11:11	12:28	12:30	
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	0	2	9	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1513	1513	1513	0628	0628	0628	1258	1258	
	満潮時刻	HHMM	0902	0902	0902	1213	1213	1213	0624	0624	
	気温		17.5	17.5	17.5	16.4	16.4	16.4	24.3	24.3	
	水温		13.6	13.2	12.3	15.4	14.4	14.1	20.2	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	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	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	11	11	10	9.0	9.2	8.7	10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.7	0.8	0.7	1.3	0.7	0.6	1.2	1.1	
	SS	mg/L	2	2	7	3	3	4	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2		
	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	0.06		0.06	0.13		0.11	0.09		
	全燐	mg/L	0.015		0.022	0.018		0.020	0.017		
	全亜鉛	mg/L				0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0010					
	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	0.020		<0.005	<0.005		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	17700	18000	18100	17700	18500	18100	17600	17700	
	有機態窒素	mg/L	0.04		0.04	0.09		0.09	0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	0.01		0.01	<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003		0.005	0.009		0.007	0.003		
	TOC	mg/L				1.0					
	クロロフィルa	mg/m ³	2.1			<0.5			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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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 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	6月15日	7月2日	7月2日	7月2日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:33	10:45	10:47	10:49	11:48	11:50	11:52	10:57	
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	11.5	11.5	11.5	12.0	
	採取水深	m	9	0	2	9	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1258	1423	1423	1423	0638	0638	0638	0456	
	満潮時刻	HHMM	0624	0753	0753	0753	1246	1246	1246	1105	
	気温		24.3	21.5	21.5	21.5	27.6	27.6	27.6	25.9	
	水温		17.4	21.3	19.9	19.2	26.4	25.2	24.4	26.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	2.6	
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1
DO		mg/L	9.0	8.8	8.9	8.6	8.6	8.9	5.9*	8.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.9	2.1*	1.5	1.3	1.5	1.7	1.7	1.7	
SS		mg/L	4	1	1	5	2	1	5	3	
大腸菌群数		MPN/100mL		330			23			13	
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	0.25		0.08	<0.05		<0.05	0.10	
全燐		mg/L	0.020	0.032*		0.025	0.015		0.022	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	<0.005	0.096		0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.007		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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	16400	17900	18100	17800	17900	18000	17600	
	有機態窒素	mg/L	0.03	0.12		0.05	0.01		0.02	0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02		0.02	<0.01		<0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.009	0.009		0.008	0.003		0.007	0.007	
	TOC	mg/L		1.5						0.9	
	クロロフィルa	mg/m3		<0.5			<0.5			<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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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3日	9月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:59	11:01	11:45	11:46	11:48	10:55	11:01	11:03	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	1723	1723	1723	0510	0510	0510	
	満潮時刻	HHMM	1105	1105	1120	1120	1120	1137	1137	1137	
	気温		25.9	25.9	25.1	25.1	25.1	14.9	14.9	14.9	
	水温		26.4	25.7	24.7	24.4	24.5	20.3	20.8	21.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.6	2.6	2.1	2.1	2.1	3.0	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1
DO		mg/L	8.6	7.7	10	9.4	9.9	8.3	8.4	8.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.1*	2.0	1.4	1.3	1.4	2.1*	0.9	0.7	
SS		mg/L	4	12	6	7	9	3	2	4	
大腸菌群数		MPN/100mL			170			330			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L		0.10	0.16		0.15	0.31*		0.15	
全燐		mg/L		0.033*	0.038*		0.034*	0.033*		0.023	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0010			
	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-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005	<0.005		0.009	0.043		0.041	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005	<0.005		0.013	0.008		0.013	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	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	17800	17400	17600	17700	17200	17900	18000	
	有機態窒素	mg/L		0.08	0.14		0.11	0.24		0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01	0.01		0.01	<0.01		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.011	0.009		0.016	0.009		0.017	
	TOC	mg/L						2.0			
	クロロフィルa	mg/m ³			2.0			<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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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10日	12月10日	12月10日	1月26日	1月26日	1月26日	2月25日	2月25日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:13	12:14	12:16	10:32	10:34	10:36	11:34	11:35	
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	11.5	11.5	11.5	11.0	11.0	
	採取水深	m	0	2	9	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1313	1313	1313	1538	1538	1538	1548	1548	
	満潮時刻	HHMM	0711	0711	0711	0939	0939	0939	0945	0945	
	気温		6.4	6.4	6.4	5.4	5.4	5.4	6.3	6.3	
	水温		15.2	14.5	15.1	10.3	9.6	10.3	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	4.1	4.1	4.1	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	8.4	8.2	8.3	9.8	9.9	9.6	9.2	9.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.0	0.9	0.7	1.2	1.8	1.0	1.0	1.1	
SS		mg/L	2	1	1	2	3	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	2			4			<2		
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	0.15		0.12	0.16		0.11	0.11		
全燐		mg/L	0.025		0.022	0.024		0.021	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	0.063		0.052	0.025		0.019	<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010		0.008	0.005		0.005	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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	17800	18000	18200	18200	18500	18000	18000	
	有機態窒素	mg/L	0.06		0.05	0.11		0.07	0.09		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	0.02		<0.01	<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.016		0.016	0.009		0.011	0.006		
	TOC	mg/L				0.9					
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5			2.8			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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	2月25日	3月1日	3月1日	3月1日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:37	10:35	10:36	10:38		
	全水深	m	11.0	11.5	11.5	11.5		
	採取水深	m	10	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	1548	0548	0548	0548		
	満潮時刻	HHMM	0945	1151	1151	1151		
	気温		6.3	8.4	8.4	8.4		
	水温		9.9	10.0	9.8	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	3.0	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.2		
	DO	mg/L	9.6	10	9.9	9.7		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.2	0.9	0.8	1.2		
	SS	mg/L	2	3	3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L	0.11	0.14		0.09		
	全燐	mg/L	0.019	0.017		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	0.007	<0.005		<0.005			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	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	18000	18200	18300		
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.12		0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01		<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.008	0.004		0.006		
	TOC	mg/L		1.0				
	クロロフィルa	mg/m ³		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						
	トリクロロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L							
大腸菌数	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

(2012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	4月20日	4月20日	4月20日	5月10日	5月10日	5月10日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:59	12:00	12:02	10:47	10:49	10:51	12:08	12:10	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	18.5	18.5	18.5	15.0	15.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1513	1513	1513	0628	0628	0628	1258	1258	
	満潮時刻	HHMM	0902	0902	0902	1213	1213	1213	0624	0624	
	気温		16.7	16.7	16.7	17.7	17.7	17.7	22.9	22.9	
	水温		12.5	12.3	12.3	14.4	14.3	13.9	17.6	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	4.3	4.3	4.3	3.8	3.8	3.8	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	10	10	9.1	9.1	9.2	9.6	11	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.8	0.6	0.7	1.0	0.6	0.7	1.2	1.1	
	SS	mg/L	3	13	5	2	3	5	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			2		
	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	0.06			0.09			0.05		
	全燐	mg/L	0.015			0.015			0.018		
	全亜鉛	mg/L				0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0010					
	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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	18100			18100			18000		
	有機態窒素	mg/L	0.04			0.07			0.03		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.006			0.007			0.008		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	6月15日	7月2日	7月2日	7月2日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:12	10:29	10:31	10:34	11:30	11:32	11:35	10:38	
	全水深	m	15.0	16.0	16.0	16.0	17.5	17.5	17.5	17.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1258	1423	1423	1423	0638	0638	0638	0456	
	満潮時刻	HHMM	0624	0753	0753	0753	1246	1246	1246	1105	
	気温		22.9	23.0	23.0	23.0	28.5	28.5	28.5	26.8	
	水温		16.4	19.2	19.2	19.1	24.6	24.4	24.3	25.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	6.0	6.0	6.0	5.8	5.8	5.8	3.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	8.4	8.2	8.4	6.2*	8.3	8.4	7.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.9	0.9	1.1	1.1	1.5	1.1	1.2	1.3	
	SS	mg/L	3	<1	1	1	1	1	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			17			23	
	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			0.11	
	全燐	mg/L		0.016			0.014			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		0.006			<0.005			0.011	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.006			0.018	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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		18200			17800			17800	
	有機態窒素	mg/L		0.05			0.09			0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.006			0.005			0.010	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	9月3日	9月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:39	10:41	11:27	11:28	11:30	10:37	10:39	10:41	
	全水深	m	17.0	17.0	19.0	19.0	19.0	17.5	17.5	17.5	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	1723	1723	1723	0510	0510	0510	
	満潮時刻	HHMM	1105	1105	1120	1120	1120	1137	1137	1137	
	気温		26.8	26.8	25.1	25.1	25.1	14.7	14.7	14.7	
	水温		25.7	25.6	25.0	24.4	24.7	21.5	21.4	21.5	
	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	2.0	2.0	2.0	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	8.0	7.5	7.4*	11	9.1	8.3	8.0	8.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.3	1.0	0.8	
	SS	mg/L	4	4	4	6	8	2	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL			7			<2			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.15			0.12			
	全燐	mg/L			0.028			0.021			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0010			
	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			0.034			0.044				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.018			0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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			17900			18000			
	有機態窒素	mg/L			0.08			0.05			
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			<0.01			
	磷酸態燐	mg/L			0.015			0.016			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	12月10日	12月10日	12月10日	1月26日	1月26日	1月26日	2月25日	2月25日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:53	11:54	11:56	10:05	10:07	10:09	11:17	11:18	
	全水深	m	15.5	15.5	15.5	18.0	18.0	18.0	17.5	17.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1313	1313	1313	1538	1538	1538	1548	1548	
	満潮時刻	HHMM	0711	0711	0711	0939	0939	0939	0945	0945	
	気温		6.2	6.2	6.2	3.4	3.4	3.4	7.0	7.0	
	水温		15.1	14.5	14.9	10.9	10.6	10.9	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	4.4	4.4	4.4	5.2	5.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.3	8.2	8.4	9.3	9.1	9.8	9.3	9.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.8	0.5	0.8	1.1	0.8	0.9	1.2	1.4	
	SS	mg/L	5	4	5	3	3	3	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			<2			<2		
	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	0.12			0.11			0.11		
	全燐	mg/L	0.025			0.021			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-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.053			0.036			0.016		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008			0.008			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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			18500			18300		
	有機態窒素	mg/L	0.04			0.05			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.017			0.012			0.012		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	2月25日	3月1日	3月1日	3月1日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:20	10:18	10:19	10:21				
	全水深	m	17.5	17.0	17.0	17.0				
	採取水深	m	2	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1548	0548	0548	0548				
	満潮時刻	HHMM	0945	1151	1151	1151				
	気温		7.0	8.7	8.7	8.7				
	水温		9.9	9.9	9.9	10.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	5.2	5.9	5.9	5.9				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.4	9.3	9.3	9.5				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.7	1.4				
	SS	mg/L	3	1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.10						
	全燐	mg/L		0.016						
	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		0.013						
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	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						
	有機態窒素	mg/L		0.07						
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01						
	磷酸態燐	mg/L		0.010						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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20日	4月20日	4月20日	5月10日	5月10日	5月10日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:11	09:12	09:14	13:39	13:41	13:44	09:15	09:16	
	全水深	m	25.5	25.5	25.5	25.3	25.3	25.3	24.0	24.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1513	1513	1513	1835	1835	1835	1258	1258	
	満潮時刻	HHMM	0902	0902	0902	1213	1213	1213	0624	0624	
	気温		14.6	14.6	14.6	18.5	18.5	18.5	21.9	21.9	
	水温		14.3	14.3	12.3	16.1	15.8	14.3	20.3	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	5.4	5.4	5.4	6.3	6.3	6.3	5.5	5.5	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.8	0.9	0.6	1.5	1.4	1.1	2.2*	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									
健康項目	全窒素	mg/L	0.10			0.13			0.16		
	全燐	mg/L	0.011			0.014			0.018		
	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									
	1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	6月15日	7月2日	7月2日	7月2日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:18	12:05	12:07	12:09	08:57	08:58	09:00	12:22
	全水深	m	24.0	23.5	23.5	23.5	24.0	24.0	24.0	24.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1258	1423	1423	1423	0638	0638	0638	1712
	満潮時刻	HHMM	0624	0753	0753	0753	1246	1246	1246	1105
	気温		21.9	23.5	23.5	23.5	27.0	27.0	27.0	27.8
	水温		16.8	22.2	21.1	18.1	26.8	25.7	22.2	27.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.5	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3	3.3	3.9
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	2.1*	2.1*	1.5	2.3*	1.6	<0.5	3.4*
	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		0.12			0.10			0.13
	全燐	mg/L		0.026			0.020			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									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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3日	9月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:24	12:26	08:57	08:58	09:00	12:42	12:44	12:46	
	全水深	m	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1712	1712	0501	0501	0501	1741	1741	1741	
	満潮時刻	HHMM	1105	1105	1120	1120	1120	1137	1137	1137	
	気温		27.8	27.8	21.3	21.3	21.3	15.4	15.4	15.4	
	水温		26.3	25.3	24.4	24.2	24.4	20.8	20.5	20.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.9	3.9	6.1	6.1	6.1	8.4	8.4	8.4	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	1.7	1.6	1.0	0.9	1.3	1.2	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			0.16			0.19			
全燐		mg/L			0.040*			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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	12月10日	12月10日	12月10日	1月26日	1月26日	1月26日	2月25日	2月25日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:13	09:14	09:15	12:07	12:09	12:11	08:51	08:52	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	24.5	24.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1313	1313	1313	1538	1538	1538	0326	0326	
	満潮時刻	HHMM	0711	0711	0711	0939	0939	0939	0945	0945	
	気温		5.8	5.8	5.8	4.1	4.1	4.1	4.9	4.9	
	水温		13.9	13.8	13.9	9.9	9.7	9.8	9.6	9.5	
	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	6.8	6.8	6.8	5.2	5.2	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.1	0.8	1.1	1.0	0.9	1.6	1.4	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.21			0.15			0.10		
	全燐	mg/L	0.029			0.022			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									
	1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	(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25日	3月1日	3月1日	3月1日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	08:54	11:51	11:52	11:54				
	全水深	m	24.5	25.5	25.5	25.5				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0326	1805	1805	1805				
	満潮時刻	HHMM	0945	1151	1151	1151				
	気温		4.9	9.3	9.3	9.3				
	水温		9.8	10.2	10.2	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	5.2	4.5	4.5	4.5					
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.8	1.5	1.0				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
健康項目	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.09						
	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								
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	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

(2012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	4月20日	4月20日	4月20日	5月10日	5月10日	5月10日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:21	10:23	09:01	09:02	09:03	10:22	10:23	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1513	1513	1513	0628	0628	0628	1258	1258	
	満潮時刻	HHMM	0902	0902	0902	1213	1213	1213	0624	0624	
	気温		14.8	14.8	14.8	15.8	15.8	15.8	20.5	20.5	
	水温		12.9	12.8	12.4	14.7	14.1	13.9	18.9	18.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.4	4.4	4.4	3.9	3.9	3.9	5.1	5.1	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	0.9	0.5	0.9	1.0	1.0	1.7	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.05		0.06	0.12		0.12	0.05		
	全燐	mg/L	0.012		0.018	0.017		0.022	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										
1,4-ジオキサン	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	0.03		0.04	0.10		0.10	0.03		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	0.01		0.01	<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003		0.004	0.008		0.010	0.005		
	TOC	mg/L				0.9					
	クロロフィルa	mg/m ³	1.5			<0.5			<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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	(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15日	7月2日	7月2日	7月2日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:25	08:58	08:59	09:01	09:55	09:56	09:58	09:06	
	全水深	m	11.0	12.5	12.5	12.5	13.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1258	1423	1423	1423	0638	0638	0638	0456	
	満潮時刻	HHMM	0624	0753	0753	0753	1246	1246	1246	1105	
	気温		20.5	21.1	21.1	21.1	26.2	26.2	26.2	26.3	
	水温		18.4	19.9	19.5	19.2	25.5	24.7	24.3	26.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.1	5.0	5.0	5.0	3.2	3.2	3.2	4.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.1	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	0.05	0.06		0.06	<0.05		<0.05	0.08	
	全燐	mg/L	0.015	0.023		0.020	0.013		0.018	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	<0.005	<0.005		0.009	<0.005		<0.005	<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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	0.03	0.04		0.02	0.01		0.01	0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01		0.02	<0.01		<0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.007	0.006		0.006	<0.003		0.006	0.008	
	TOC	mg/L		1.1						0.9	
	クロロフィルa	mg/m ³		<0.5			0.8			<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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	(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3日	9月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:07	09:09	09:52	09:53	09:55	09:04	09:06	09:08	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	0501	0501	0501	0510	0510	0510	
	満潮時刻	HHMM	1105	1105	1120	1120	1120	1137	1137	1137	
	気温		26.3	26.3	22.4	22.4	22.4	13.7	13.7	13.7	
	水温		26.0	25.6	24.9	25.0	24.7	21.1	21.2	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	4.0	4.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	
	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		0.13	0.13		0.15	0.13		0.13		
全燐	mg/L		0.030	0.024		0.034*	0.023		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		0.013	0.024		0.016	0.038		0.038	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.021	0.020		0.021	0.012		0.012	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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		0.08	0.07		0.10	0.07		0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01	<0.01		0.01	<0.01		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.012	0.014		0.019	0.015		0.015	
	TOC	mg/L						1.3			
	クロロフィルa	mg/m ³			<0.5			<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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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10日	12月10日	12月10日	1月26日	1月26日	1月26日	2月25日	2月25日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:13	10:15	08:42	08:44	08:46	09:49	09:50	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0	12.5	12.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1313	1313	1313	0310	0310	0310	1548	1548	
	満潮時刻	HHMM	0711	0711	0711	0939	0939	0939	0945	0945	
	気温		6.4	6.4	6.4	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	
	水温		14.3	13.8	13.9	10.1	10.0	10.1	9.7	9.7	
	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	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	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	0.12		0.12	0.11		0.11	0.25		
全燐		mg/L	0.023		0.024	0.020		0.020	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	0.049		0.050	0.015		0.013	<0.005		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010		0.012	0.005		0.005	<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	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	0.05		0.04	0.08		0.08	0.23		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	0.01		<0.01	<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.016		0.017	0.009		0.009	0.007		
	TOC	mg/L				0.8					
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5			1.2			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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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25日	3月1日	3月1日	3月1日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	19:52	08:50	08:51	08:53				
	全水深	m	12.5	12.0	12.0	12.0				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1548	0548	0548	0548				
	満潮時刻	HHMM	0945	1151	1151	1151				
	気温		4.5	9.4	9.4	9.4				
	水温		9.7	10.0	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	5.0	5.0	5.0				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.0	1.5	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								
健康項目	全窒素	mg/L	0.09	0.07		0.24				
	全磷	mg/L	0.017	0.017		0.018				
	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	<0.005	0.012			0.012			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005			<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	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	0.07	0.04			0.21			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.006	0.009			0.019			
	TOC	mg/L		0.9						
	クロロフィルa	mg/m ³		0.8						
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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	4月19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:47	08:49	08:51	08:41	08:43	08:45	08:45	08:48	
	全水深	m	8.9	8.9	8.9	8.3	8.3	8.9	8.8	8.8	
	採取水深	m	0	2	7.9	0	2	7.3	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0237	0237	0237	0509	0509	0509	0416	0416	
	満潮時刻	HHMM	0851	0.851	0851	1059	1059	1059	1002	1002	
	気温		14.5	14.5	14.5	15.4	15.4	15.4	18.5	18.5	
	水温		13.0	12.9	12.5	14.4	14.3	14.3	16.8	16.7	
	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	6.5	6.5	5.2	4.6	4.6	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.7	9.6	9.5	9.0	8.9	8.7	8.4	8.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.6	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	5			<2			<2		
	n-オキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.16			0.15			0.18		
	全燐	mg/L	0.017			0.015			0.015		
	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							<0.01		
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「³」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012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5日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:38	08:40	08:43	10:03	10:05	10:06	08:58	
	全水深	m	8.8	8.7	8.7	8.7	9.1	9.1	9.1	7.8	
	採取水深	m	7.8	0	2	7.7	0	2	8.1	0	
	干潮時刻	HHMM	0416	0400	0400	0400	1557	1557	1557	0544	
	満潮時刻	HHMM	1002	0937	0937	0937	0946	0946	0946	1200	
	気温		18.5	26.0	26.0	26.0	28.0	28.0	28.0	24.7	
	水温		16.4	22.7	22.2	21.7	24.7	24.5	24.4	26.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.6	3.8	3.8	3.8	4.7	4.7	4.7	3.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.5*	8.5*	8.5*	8.3	8.3	8.3	8.3	
	DO	mg/L	8.3	9.0	8.2	7.9	7.7	7.5	7.6	7.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.2	1.1	1.1	1.6	1.5	1.6	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			8	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.23			0.13			0.20	
	全燐	mg/L		0.027			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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「³」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月27日	11月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:02	09:02	09:04	09:06	08:48	08:50	08:52	
	全水深	m	7.8	7.8	8.6	8.6	8.6	9.0	9.0	9.0	
	採取水深	m	2	6.8	0	2	7.6	0	2	8	
	干潮時刻	HHMM	0544	0544	0442	0442	0442	0240	0240	0240	
	満潮時刻	HHMM	1200	1200	1107	1107	1107	0926	0926	0926	
	気温		24.7	24.7	21.0	21.0	21.0	8.2	8.2	8.2	
	水温		26.0	26.0	25.5	25.7	25.6	17.4	17.7	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	3.0	3.0	1.9	1.9	1.9	4.0	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.5*
DO		mg/L	7.5	7.3*	6.3*	5.9*	5.6*	7.3*	7.2*	7.2*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.3	1.3	1.2	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			<2			2			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.25			0.17			
全燐		mg/L			0.027			0.024			
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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
		12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:01	09:03	09:04	09:01	09:03	09:06	08:56	08:59	
	全水深	m	9.1	9.1	9.1	9.3	9.3	9.3	8.2	8.2	
	採取水深	m	0	2	8.1	0	2	8.3	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0319	0319	0319	0213	0213	0213	0503	0503	
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0909	0909	0909	1131	1131	
	気温		5.8	5.8	5.8	4.1	4.1	4.1	3.9	3.9	
	水温		15.0	15.3	15.3	11.7	11.8	11.8	10.2	10.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.1	4.7	4.7	4.3	4.3	4.3	4.9	4.9	
生活環境項目	pH		8.4*	8.5*	8.5*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	
	DO	mg/L	8.3	8.3	8.2	9.7	9.8	10	9.3	9.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			5			<2		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.11			0.20			0.14		
	全燐	mg/L	0.020			0.025			0.022		
	全亜鉛	mg/L				0.005					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L	<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06								
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005								
	鉄	mg/L	<0.1								
	マンガン	mg/L	<0.1								
	クロム	mg/L	<0.1								
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「³」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012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	2月12日		3月7日		3月7日					
		流量	m ³ /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	09:01	08:59	09:01	09:03						
全水深	m	8.2	8.5	8.5	8.5						
採取水深	m	7.2	0	2	7.5						
干潮時刻	HHMM	0503	1251	1251	1251						
満潮時刻	HHMM	1131	0638	0638	0638						
気温		3.9	8.8	8.8	8.8						
水温		10.3	10.5	10.5	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	4.9	8.1	8.1	8.1						
pH		8.4*	8.4*	8.4*	8.4*						
DO	mg/L	9.5	9.6	9.2	8.7						
BOD	mg/L										
COD	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.6						
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL		<2								
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L		0.17								
全磷	mg/L		0.013								
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										
1,4-ジオキサン	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										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	4月19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:02	10:05	10:06	09:44	09:46	09:48	10:39	10:42	
	全水深	m	45.1	45.1	45.1	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	1458	1458	1458	0509	0509	0509	1621	1621	
	満潮時刻	HHMM	0851	0851	0851	1059	1059	1059	1002	1002	
	気温		16.8	16.8	16.8	15.5	15.5	15.5	18.5	18.5	
	水温		12.6	12.5	12.2	14.8	14.6	14.5	16.2	16.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.4	5.4	5.4	4.5	4.5	4.5	5.9	5.9	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.5	9.5	9.2	9.0	9.0	8.7	9.8	9.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.1	1.2	1.8	1.7	1.7	1.5	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2		
	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	0.12		0.09	0.10		
	全磷	mg/L	0.014		0.015	0.014		0.015	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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0						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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月4日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:43	09:42	09:44	09:46	11:24	11:27	11:28	11:28	10:05
	全水深	m	45.2	44.0	44.0	44.0	43.5	43.5	43.5	43.5	43.8
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	0
	干潮時刻	HHMM	1621	1602	1602	1602	1557	1557	1557	1557	0544
	満潮時刻	HHMM	1002	0937	0937	0937	0946	0946	0946	0946	1200
	気温		18.5	29.5	29.5	29.5	29.1	29.1	29.1	29.1	26.0
	水温		16.1	21.8	21.4	21.2	24.4	24.2	23.9	23.9	26.1
	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	5.9	4.8	4.8	4.8	5.1	5.1	5.1	5.1	3.5
生活環境項目	pH		8.2	8.5*	8.5*	8.5*	8.3	8.3	8.3	8.3	
	DO	mg/L	8.6	9.0	8.1	8.1	7.5	7.3*	7.3*	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.2	1.2	1.5	1.4	1.4	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			<2	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.10	0.14		0.11	0.16		0.10	0.16	
	全燐	mg/L	0.012	0.016		0.017	0.016		0.019	0.020	
	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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					<0.5				
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月27日	11月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:07	10:09	10:15	10:17	10:19	09:52	09:54	09:55	
	全水深	m	43.8	43.8	43.5	43.5	43.5	44.0	44.0	44.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0544	0544	0442	0442	0442	1519	1519	1519	
	満潮時刻	HHMM	1200	1200	1107	1107	1107	0926	0926	0926	
	気温		26.0	26.0	21.8	21.8	21.8	9.4	9.4	9.4	
	水温		26.1	26.0	26.0	26.0	25.8	18.0	18.0	18.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	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	3.1	3.1	3.1	4.1	4.1	4.1	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.5*	8.4*	8.4*	
	DO	mg/L	7.7	7.5	6.6*	6.3*	6.0*	7.3*	7.3*	7.2*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.6	1.6	1.7	1.0	0.9	0.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			<2			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.15	0.17		0.19	0.13		0.15	
	全燐	mg/L		0.023	0.029		0.024	0.028		0.029	
	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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			<0.5						
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:28	10:31	10:32	10:06	10:08	10:10	10:16	10:18	
	全水深	m	44.4	44.4	44.4	44.8	44.8	44.8	44.6	44.6	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1554	1554	1554	1505	1505	1505	0503	0503	
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0909	0909	0909	1131	1131	
	気温		8.4	8.4	8.4	4.4	4.4	4.4	5.5	5.5	
	水温		15.3	15.4	15.4	12.0	12.0	12.0	10.3	10.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.5*	8.5*	8.4*	8.4*	8.4*	8.3	8.4*	8.4*	
	DO	mg/L	8.2	8.2	8.1	10	9.0	9.6	9.3	9.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.6	0.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			<2		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.11		0.10	0.14		0.15	0.12		
	全燐	mg/L	0.029		0.024	0.029		0.027	0.022		
	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										
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5						<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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	2月12日		3月7日		3月7日					
		流量	m ³ /S								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層						
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
採取時刻	HH:MM	10:19	10:02	10:04	10:05						
全水深	m	44.6	44.7	44.7	44.7						
採取水深	m	10	0	2	10						
干潮時刻	HHMM	0503	1251	1251	1251						
満潮時刻	HHMM	1131	0638	0638	0638						
気温		5.5	10.8	10.8	10.8						
水温		10.5	10.7	10.7	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	5.0	10	10	10						
pH		8.4*	8.4*	8.4*	8.3						
DO	mg/L	9.4	9.7	9.6	9.6						
BOD	mg/L										
COD	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.5						
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL		<2								
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.11	0.13		0.13						
全燐	mg/L	0.023	0.015		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										
1,4-ジオキサン	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										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000006		測定地点名	安芸津・安浦地先 ^{6*}			地点統一番号	607-05					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 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20日		4月20日		4月20日		5月10日		5月10日		5月10日		6月15日		6月15日	
		流量	m ³ /S														
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
採取時刻	HH:MM	11:17	11:18	11:20	09:54	09:56	09:59	11:21	11:23								
全水深	m	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	23.0	20.0	20.0								
採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2								
干潮時刻	HHMM	1513	1513	1513	0628	0628	0628	1258	1258								
満潮時刻	HHMM	0902	0902	0902	1213	1213	1213	0624	0624								
気温		15.6	15.6	15.6	16.1	16.1	16.1	21.8	21.8								
水温		12.3	12.3	12.3	15.1	15.0	14.8	18.2	18.1								
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	5.4	5.4								
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	9.0	9.3	10	10								
BOD	mg/L																
COD	mg/L	1.0	0.7	1.1	1.4	1.1	1.0	1.8	1.0								
SS	mg/L	2	3	3	1	2	2	1	1								
大腸菌群数	MPN/100mL	2			4			2									
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	0.06			0.09			<0.05									
全燐	mg/L	0.015			0.014			0.017									
全亜鉛	mg/L				0.001												
カドミウム	mg/L				<0.0010												
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																
1,4-ジオキサン	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	18300	18300	18300	18000	17200	18200	17900	18000								
有機態窒素	mg/L																
アンモニア性窒素	mg/L																
磷酸態燐	mg/L																
TOC	mg/L																
クロロフィルa	mg/m3																
電気伝導度	μ S/cm																
メチレンブルー-活性物質	mg/L																
濁度	度																
トリクロロメタン生成能	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																
下層DO	mg/L																
大腸菌数	個/100mL																

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先 ^{6*}			地点統一番号	607-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 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	6月15日	7月2日	7月2日	7月2日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:26	09:46	09:48	09:50	10:43	10:45	10:48	09:53	
	全水深	m	20.0	22.5	22.5	22.5	21.0	21.0	21.0	20.5	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1258	1423	1423	1423	0638	0638	0638	0456	
	満潮時刻	HHMM	0624	0753	0753	0753	1246	1246	1246	1105	
	気温		21.8	21.1	21.1	21.1	28.2	28.2	28.2	26.6	
	水温		18.0	19.6	19.6	19.4	26.6	25.2	24.8	26.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.4	5.6	5.6	5.6	3.2	3.2	3.2	3.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	8.6	8.5	8.2	8.4	8.7	8.6	7.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.5	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1	1.4	
	SS	mg/L	1	1	1	<1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		79			23			23	
	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			0.12	
	全燐	mg/L		0.018			0.015			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									
1,4-ジオキサン	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	18000	18200	18100	18100	17900	17800	18000	17700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先 ⁶ *			地点統一番号	607-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 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3日	9月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:57	10:43	10:45	10:47	09:51	09:53	09:56	
	全水深	m	20.5	20.5	22.0	22.0	22.0	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	0501	0501	0501	0510	0510	0510	
	満潮時刻	HHMM	1105	1105	1120	1120	1120	1137	1137	1137	
	気温		26.6	26.6	23.6	23.6	23.6	14.5	14.5	14.5	
	水温		26.7	26.3	25.2	24.8	25.1	21.3	21.5	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	3.6	3.6	2.3	2.3	2.3	4.9	4.9	4.9	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	7.5	7.7	10	8.9	8.9	9.2	9.3	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.3	0.9	1.6	1.0	0.8	0.8	0.5	
SS		mg/L	1	4	5	6	10	2	2	3	
大腸菌群数		MPN/100mL			7			4			
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			0.12			
全燐		mg/L			0.028			0.021			
全亜鉛		mg/L									
カドミウム		mg/L						<0.0010			
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				
健康項目	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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						0.05			
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	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	17800	17700	17700	17700	18000	18000	17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先 ⁶ *			地点統一番号	607-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 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10日	12月10日	12月10日	1月26日	1月26日	1月26日	2月25日	2月25日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:07	11:09	09:17	09:19	09:21	10:35	10:36	
	全水深	m	24.5	24.5	24.5	23.5	23.5	23.5	20.5	20.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1313	1313	1313	0310	0310	0310	1548	1548	
	満潮時刻	HHMM	0711	0711	0711	0939	0939	0939	0945	0945	
	気温		6.3	6.3	6.3	4.6	4.6	4.6	5.4	5.4	
	水温		14.8	14.1	14.0	10.4	9.6	9.9	9.7	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	6.0	6.0	6.0	6.6	6.6	6.6	7.5	7.5	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
DO		mg/L	8.5	8.4	8.3	9.5	10	9.3	9.7	9.3	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	0.5	0.6	0.9	0.8	0.6	1.3	1.4	
SS		mg/L	1	1	2	2	1	2	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2			<2			<2		
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			0.12			0.13		
全燐		mg/L	0.023			0.019			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									
1,4-ジオキサン	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	18000	18000	18000	18500	18600	18600	18200	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先 ⁶ *	地点統一番号	607-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 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25日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:38	09:35	09:36	09:38			
	全水深	m	20.5	25.0	25.0	25.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1548	0548	0548	0548			
	満潮時刻	HHMM	0945	1151	1151	1151			
	気温		5.4	8.9	8.9	8.9			
	水温		9.8	9.9	9.9	9.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.5	8.6	8.6	8.6			
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.5	9.3	9.5	9.4			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.7	0.9	0.9	1.1			
	SS	mg/L	1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		13					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.10					
	全燐	mg/L		0.016					
	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							
	1,4-ジオキサン	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	18100	18300	18100			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	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

(2012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20日		4月20日		4月20日		5月10日		5月10日		5月10日		6月15日		6月15日			
		流量	m ³ /S																
一般項目	採取位置		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	11:42		11:43		11:45		10:28		10:30		10:33		11:49		11:51		
	全水深	m	48.0		48.0		48.0		48.5		48.5		48.5		44.0		44.0		
	採取水深	m	0		2		10		0		2		10		0		2		
	干潮時刻	HHMM	1513		1513		1513		0628		0628		0628		1258		1258		
	満潮時刻	HHMM	0902		0902		0902		1213		1213		1213		0624		0624		
	気温		16.1		16.1		16.1		17.4		17.4		17.4		21.3		21.3		
	水温		12.4		12.2		12.2		14.1		14.1		14.1		18.0		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	3.6		3.6		3.6		3.0		3.0		3.0		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		8.9		9.2		9.2		9.5		10	
		BOD	mg/L																
COD		mg/L	0.8		0.9		0.8		1.0		1.0		0.9		1.6		1.4		
SS		mg/L	5		6		7		4		6		7		<1		1		
大腸菌群数		MPN/100mL	<2						4						<2				
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						0.13						<0.05				
全燐		mg/L	0.017						0.028						0.014				
全亜鉛		mg/L							<0.001										
健康項目		カドミウム	mg/L							<0.0010									
		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																		
1,4-ジオキサン	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L							<0.005										
	鉄	mg/L							<0.1										
	マンガン	mg/L							<0.1										
	クロム	mg/L							<0.1										
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300		18300		18300		18100		18000		18300		18000		18000		
	有機態窒素	mg/L																	
	アンモニア性窒素	mg/L																	
	磷酸態燐	mg/L																	
	TOC	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m3																	
	電気伝導度	μ S/cm																	
	メチレンブルー-活性物質	mg/L																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	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																	
下層DO	mg/L																		
大腸菌数	個/100mL																		

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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15日		7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日
		流量	m ³ /S								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	11:53	10:12	10:14	10:17	11:09	11:11	11:11	11:11	11:14	10:22
全水深	m	44.0	44.0	44.0	44.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0
採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	10	0
干潮時刻	HHMM	1258	1423	1423	1423	0638	0638	0638	0638	0638	0456
満潮時刻	HHMM	0624	0753	0753	0753	1246	1246	1246	1246	1246	1105
気温		21.3	21.6	21.6	21.6	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	25.9
水温		17.4	19.5	19.1	19.1	26.4	24.6	24.6	24.5	24.5	26.0
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	5.0	4.1	4.1	4.1	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	5.0
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	mg/L	10	8.5	8.6	8.6	8.3	8.6	8.7	8.7	8.7	7.8
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.2	1.0	1.2	1.0	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.7
SS	mg/L	1	1	3	4	<1	1	<1	<1	<1	1
大腸菌群数	MPN/100mL		4			130					7
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			<0.05					0.11
全燐	mg/L		0.016			0.019					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										
1,4-ジオキサン	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	18000	18200	18200	18200	17800	17900	17800	17800	17700	17700
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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3日	9月3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:26	11:11	11:13	11:15	10:19	10:21	10:23	
	全水深	m	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	47.0	47.0	47.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0456	0456	0501	0501	0501	0510	0510	0510	
	満潮時刻	HHMM	1105	1105	1120	1120	1120	1137	1137	1137	
	気温		25.9	25.9	23.4	23.4	23.4	14.4	14.4	14.4	
	水温		26.0	25.9	25.1	24.7	25.0	21.6	21.6	21.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	5.0	3.8	3.8	3.8	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	7.8	7.7	11	7.7	8.8	8.2	8.0	8.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.9	0.7	1.1	0.9	0.9	0.7	0.8	0.6	
	SS	mg/L	2	2	2	2	3	2	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2			2			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.14			0.13			
	全燐	mg/L			0.024			0.021			
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L						<0.0010			
	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						0.05				
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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	17700	17700	17700	17700	18100	17900	17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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10日		12月10日		12月10日		1月26日		1月26日	
		12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月26日	1月26日	1月26日	1月26日	2月25日	2月25日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:34	11:35	11:37	09:44	09:46	09:48	11:01	11:02	
	全水深	m	48.0	48.0	48.0	49.0	49.0	49.0	49.0	49.0	49.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1313	1313	1313	1538	1538	1538	1548	1548	
	満潮時刻	HHMM	0711	0711	0711	0939	0939	0939	0945	0945	
	気温		6.8	6.8	6.8	3.6	3.6	3.6	5.6	5.6	
	水温		14.8	13.9	14.6	10.8	10.6	10.8	10.0	9.8	
	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	4.4	4.4	4.4	3.0	3.0	3.0	4.8	4.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.5	8.3	8.2	9.3	9.5	9.7	9.1	9.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.8	0.7	0.5	1.0	1.1	0.9	1.1	1.2	
	SS	mg/L	1	1	2	5	5	6	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			<2		
	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			0.12			0.15		
	全燐	mg/L	0.022			0.022			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									
1,4-ジオキサン	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	18000	18000	18000	18600	18400	18600	18200	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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25日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:04	10:00	10:01	10:02			
	全水深	m	49.0	49.0	49.0	49.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1548	0548	0548	0548			
	満潮時刻	HHMM	0945	1151	1151	1151			
	気温		5.6	8.8	8.8	8.8			
	水温		9.9	10.0	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	4.8	4.6	4.6	4.6			
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.4	9.2	9.5	9.2			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.2	0.8			
	SS	mg/L	5	3	3	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.10					
	全燐	mg/L		0.018					
	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								
1,4-ジオキサン	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	18200	18200	18200			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	4月19日		4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	
		流量	m ³ /S								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
採取時刻	HH:MM	10:22	10:23	10:24	10:00	10:01	10:03	10:58	10:59		
全水深	m	40.1	40.1	40.1	40.2	40.2	40.2	39.7	39.7		
採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2		
干潮時刻	HHMM	1458	1458	1458	0509	0509	0509	1621	1621		
満潮時刻	HHMM	0851	0851	0851	1059	1059	1059	1002	1002		
気温		16.5	16.5	16.5	15.9	15.9	15.9	18.4	18.4		
水温		12.5	12.4	12.2	14.1	14.0	14.0	16.0	16.0		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.1	5.1	5.1	4.5	4.5	4.5	5.6	5.6		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	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	0.08			0.09			0.11		
	全燐	mg/L	0.017			0.011			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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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5日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:01	09:56	09:58	10:00	11:42	11:44	11:45	10:24	
	全水深	m	39.7	39.7	39.7	39.7	39.3	39.3	39.3	39.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1621	1602	1602	1602	1557	1557	1557	0544	
	満潮時刻	HHMM	1002	0937	0937	0937	0946	0946	0946	1200	
	気温		18.4	27.5	27.5	27.5	28.9	28.9	28.9	26.4	
	水温		16.0	21.5	21.2	21.0	24.4	24.2	23.6	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	5.6	5.0	5.0	5.0	5.9	5.9	5.9	3.4	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.1	1.3	1.2	1.6	1.4	1.4	1.8	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
健康項目	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.10			0.09			0.18	
	全燐	mg/L		0.019			0.014			0.029	
	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									
特殊項目	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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									
1,4-ジオキサン	mg/L										
その他項目	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月27日	11月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:26	10:28	10:32	10:34	10:35	10:10	10:11	10:12	
	全水深	m	39.0	39.0	40.0	40.0	40.0	39.8	39.8	39.8	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0544	0544	0442	0442	0442	1519	1519	1519	
	満潮時刻	HHMM	1200	1200	1107	1107	1107	0926	0926	0926	
	気温		26.4	26.4	22.4	22.4	22.4	9.7	9.7	9.7	
	水温		26.0	25.9	25.9	25.9	25.6	18.0	18.0	18.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.4	3.4	3.6	3.6	3.6	5.5	5.5	5.5	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	1.9	1.4	1.5	1.4	0.8	0.8	1.0	
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			0.18			0.14			
全燐		mg/L			0.029			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									
	1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
		12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:46	10:47	10:48	10:25	10:26	10:27	10:34	10:36	
	全水深	m	40.2	40.2	40.2	40.1	40.1	40.1	40.6	40.6	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1554	1554	1554	1505	1505	1505	0503	0503	
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0909	0909	0909	1131	1131	
	気温		8.8	8.8	8.8	4.9	4.9	4.9	5.6	5.6	
	水温		15.5	15.7	15.7	12.1	12.1	12.1	10.7	10.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.6	4.6	4.6	5.2	5.2	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.11			0.14			0.13		
	全燐	mg/L	0.022			0.026			0.021		
	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									
	1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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12日	3月7日	3月7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:19	10:20	10:21				
	全水深	m	40.6	39.2	39.2	39.2				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0503	1251	1251	1251				
	満潮時刻	HHMM	1131	0638	0638	0638				
	気温		5.6	11.7	11.7	11.7				
	水温		10.6	10.7	10.6	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	5.2	11	11	11				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.5	0.9	0.8	0.7				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L		0.10						
	全燐	mg/L		0.013						
	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								
	1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	年間調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課			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19日	4月19日	4月19日	6月5日	6月5日	6月5日	8月2日	8月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:09	09:10	09:11	09:08	09:09	09:11	10:24	10:25	
	全水深	m	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.2	34.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	8.0	0.20	2.0	8.0	0.0	2	
	干潮時刻	HHMM	1458	1458	1458	0416	0416	0416	1557	1557	
	満潮時刻	HHMM	0851	0851	0851	1002	1002	1002	0946	0946	
	気温		14.8	14.8	14.8	18.3	18.3	18.3	28.1	28.1	
	水温		12.4	12.3	12.2	16.2	16.3	16.3	24.5	24.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.3	5.3	5.3	5.1	5.1	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.3	1.4	1.2	1.5	1.5	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									
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									
	1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	年間調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課		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2日	10月2日	10月2日	10月2日	12月13日	12月13日	12月13日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:26	09:22	09:24	09:25	09:22	09:23	09:23	09:18
	全水深	m	34.2	33.4	33.4	33.4	34.1	34.1	34.1	34.0
	採取水深	m	8	0.0	2	8	0.0	2	8	0.0
	干潮時刻	HHMM	1557	0442	0442	0442	1555	1555	1555	1809
	満潮時刻	HHMM	0946	1107	1107	1107	0958	0958	0958	1133
	気温		28.1	20.8	20.8	20.8	5.9	5.9	5.9	4.1
	水温		24.2	25.8	25.8	26.0	15.2	15.3	15.3	10.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.1	2.6	2.6	2.6				
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.7	1.7	1.7	1.5	0.8	1.0	1.1	0.5
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								
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	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

(2012年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000002	測定地点名	燧灘北西部2	地点統一番号	610-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ			
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課		採水機関	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12日	2月12日						
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層						
	天候		曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:21						
	全水深	m	34.0	34.0						
	採取水深	m	2.0	8.0						
	干潮時刻	HHMM	1809	1809						
	満潮時刻	HHMM	1133	1133						
	気温		4.1	4.1						
	水温		10.3	10.4						
	色相		無色	無色						
臭気		無臭	無臭							
透明度	m									
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.5	0.5						
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
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								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:17	09:20	09:22	09:03	09:05	09:07	09:17	09:20	
	全水深	m	37.2	37.2	37.2	37.8	37.8	37.8	36.9	36.9	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1458	1458	1458	0509	0509	0509	0416	0416	
	満潮時刻	HHMM	0851	0851	0851	1059	1059	1059	1002	1002	
	気温		15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	18.3	18.3	
	水温		12.4	12.2	12.0	14.7	14.5	14.4	16.3	16.3	
	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	5.2	4.2	4.2	4.2	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.5	9.5	9.4	9.1	8.9	8.7	8.4	8.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.2	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.12		0.13	0.12		0.09	0.10		
	全燐	mg/L	0.018		0.017	0.008		0.012	0.025		
	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							<0.01		
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1						<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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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5日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月4日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:22	08:56	08:58	09:05	10:33	10:35	10:36	09:21	
	全水深	m	36.9	35.1	35.1	35.1	36.5	36.5	36.5	36.7	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0416	0400	0400	0400	1557	1557	1557	0544	
	満潮時刻	HHMM	1002	0937	0937	0937	0946	0946	0946	1200	
	気温		18.3	27.0	27.0	27.0	28.0	28.0	28.0	25.1	
	水温		16.3	21.7	21.5	21.5	24.3	24.3	24.2	26.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	4.6	4.6	4.6	5.1	5.1	5.1	3.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.5*	8.5*	8.5*	8.3	8.3	8.3	8.3	
	DO	mg/L	8.3	8.0	7.9	7.7	7.4*	7.5	7.5	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.0	0.9	1.6	1.4	1.6	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			<2	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.11	0.19		0.19	0.16		0.16	0.19	
	全燐	mg/L	0.020	0.028		0.017	0.015		0.025	0.029	
	全亜鉛	mg/L		0.003							
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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									
	1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					<0.5				
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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 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	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月27日	11月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:25	09:30	09:33	09:35	09:10	09:12	09:14	
	全水深	m	36.7	36.7	36.0	36.0	36.0	37.7	37.7	37.7	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0544	0544	0442	0442	0442	0240	0240	0240	
	満潮時刻	HHMM	1200	1200	1107	1107	1107	0926	0926	0926	
	気温		25.1	25.1	21.3	21.3	21.3	8.2	8.2	8.2	
	水温		26.5	26.2	25.8	25.8	26.0	17.5	17.8	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	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	4.7	4.7	4.7		
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.4*	
	DO	mg/L	7.3*	7.0*	6.3*	6.2*	6.1*	7.6	7.6	7.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.21	0.19		0.27	0.17		0.16	
	全燐	mg/L		0.025	0.029		0.029	0.025		0.024	
	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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			<0.5						
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:35	09:37	09:24	09:26	09:28	09:27	09:30	
	全水深	m	37.5	37.5	37.5	38.1	38.1	38.1	37.1	37.1	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0319	0319	0319	1505	1505	1505	0503	0503	
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0909	0909	0909	1131	1131	
	気温		6.1	6.1	6.1	4.4	4.4	4.4	4.8	4.8	
	水温		15.2	15.2	15.3	11.9	12.0	12.0	10.3	10.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.9	4.9	
	生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.4*	8.3	8.4*	8.3	8.4*	8.4*
DO		mg/L	8.3	8.2	8.1	8.7	9.7	9.2	9.3	9.3	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	<2			<2			<2		
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.13		0.12	0.18		0.14	0.11		
全燐		mg/L	0.029		0.027	0.027		0.029	0.021		
全亜鉛		mg/L				0.004					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L	<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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	0.05								
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005								
	鉄	mg/L	<0.1								
	マンガン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.6						<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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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12日	3月7日	3月7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	快晴	快晴	快晴				
	採取時刻	HH:MM	09:31	09:22	09:24	09:25				
	全水深	m	37.1	37.2	37.2	37.2				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0503	1251	1251	1251				
	満潮時刻	HHMM	1131	0638	0638	0638				
	気温		4.8	9.2	9.2	9.2				
	水温		10.4	10.5	10.5	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	11	11	11				
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.3	8.3				
	DO	mg/L	9.3	9.8	10	9.6				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	0.6	0.6	0.5				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.10	0.13		0.11				
	全燐	mg/L	0.021	0.024		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									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	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

(2012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 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5日	6月5日	6月5日	8月2日	8月2日	8月2日	12月13日	12月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:23	10:25	10:26	11:09	11:11	11:12	10:10	10:12	
	全水深	m	36.6	36.6	36.6	36.0	36.0	36.0	39.0	39.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1621	1621	1621	1557	1557	1557	1554	1554	
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0946	0946	0946	1002	1002	
	気温		18.6	18.6	18.6	28.7	28.7	28.7	7.7	7.7	
	水温		16.3	16.3	16.3	24.7	24.4	24.2	15.3	15.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	5.2	5.2	5.2	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.5	1.4	1.7	1.7	1.6	0.8	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	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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						0.06			
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L							<0.005		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	mg/L							<0.1		
	クロム	mg/L							<0.1		
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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 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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	測定項目	単位	12月13日	2月12日	2月12日	2月12日				
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層				
天候			快晴	曇り	曇り	曇り				
採取時刻		HH:MM	10:13	10:00	10:02	10:03				
全水深		m	39.0	37.9	37.9	37.9				
採取水深		m	10	0	2	10				
干潮時刻		HHMM	1554	0503	0503	0503				
満潮時刻		HHMM	1002	1131	1131	1131				
気温			7.7	5.2	5.2	5.2				
水温			15.3	10.4	10.5	10.5				
色相			無色	無色	無色	無色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度		m	4.0	4.6	4.6	4.6				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.0	1.0	1.0				
	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		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	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

(2012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19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:37	09:40	10:00	10:02	10:04	09:37	09:40	
	全水深	m	38.5	38.5	38.5	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	0343	0343	0343	0610	0610	0610	0511	0511	
	満潮時刻	HHMM	0948	0948	0948	1144	1144	1144	1040	1040	
	気温		15.8	15.8	15.8	18.0	18.0	18.0	18.5	18.5	
	水温		12.4	12.4	12.3	14.6	14.9	15.1	16.8	16.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.2	5.2	5.2	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	10	10	9.7	9.3	9.3	9.1	8.0	8.2	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	<2			2			2		
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L							<0.5		
全窒素		mg/L	0.06			0.12			0.07		
全燐		mg/L	0.018			0.018			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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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5日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:43	08:49	08:52	08:55	10:20	10:23	10:26	08:29
	全水深	m	38.5	38.0	38.0	38.0	38.5	38.5	38.5	36.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0511	0454	0454	0454	0451	0451	0451	0637
	満潮時刻	HHMM	1040	1027	1027	1027	1027	1027	1027	1250
	気温		18.5	25.0	25.0	25.0	28.8	28.8	28.8	26.1
	水温		16.8	21.6	21.8	21.6	25.0	25.2	24.6	27.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.1	4.6	4.6	4.6	4.9	4.9	4.9	2.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.2	8.3	7.6	8.1	9.5	9.9	11	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	1.2	1.2	1.2	0.7	0.6	0.5	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			4			23
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L		0.12			<0.05			0.15
	全燐	mg/L		0.033*			0.023			0.026
	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								
	1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月27日	11月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:32	08:35	09:31	09:34	09:37	11:05	11:08	11:11	
	全水深	m	36.0	36.0	37.5	37.5	37.5	38.0	38.0	38.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0637	0637	0539	0539	0539	1614	1614	1614	
	満潮時刻	HHMM	1250	1250	1158	1158	1158	1015	1015	1015	
	気温		26.1	26.1	21.9	21.9	21.9	9.6	9.6	9.6	
	水温		27.5	27.4	25.5	25.4	25.6	17.7	17.7	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	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	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	8.4	8.6	5.6*	6.0*	6.0*	7.5	7.4*	7.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.6	1.1	0.9	0.8	0.9	0.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			<2			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.17			0.12			
	全燐	mg/L			0.031*			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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:51	09:54	09:57	09:50	09:53	09:56	10:45	10:48	
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.5	38.5	38.5	38.5	38.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0355	0355	0355	0300	0300	0300	0600	0600	
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	0956	0956	0956	1223	1223	
	気温		6.9	6.9	6.9	4.6	4.6	4.6	5.0	5.0	
	水温		14.9	14.9	15.1	12.0	12.1	12.1	10.2	10.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	5.1	5.1	5.1	4.7	4.7	
	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	8.0	8.1	8.5	9.9	9.1	10	9.6	9.5	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	0.9	0.8	1.2	1.1	1.1	0.8	0.8	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	13			<2			<2		
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.12			0.17			0.11		
全燐		mg/L	0.026			0.031*			0.022		
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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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		単位	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:51	09:39	09:42	09:45			
	全水深	m	38.5	37.0	37.0	37.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0600	1337	1337	1337			
	満潮時刻	HHMM	1223	0721	0721	0721			
	気温		5.0	10.0	10.0	10.0			
	水温		10.5	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	4.7	11	11	11				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.6	10	10	9.9			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.8	1.2	1.3	1.1			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L		0.06					
	全磷	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							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テ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							
	1,4-ジオキサン	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							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	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

(2012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19日	4月19日	4月19日	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	10月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:01	10:02	10:03	10:04	09:18	09:19	09:20	09:20	10:07
	全水深	m	20.5	20.5	20.5	20.5	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1600	1600	1600	0511	0454	0454	0454	0539	
	満潮時刻	HHMM	0948	0948	0948	1040	1027	1027	1027	1158	
	気温		16.3	16.3	16.3	19.4	27.9	27.9	27.9	22.2	
	水温		12.6	12.7	12.6	17.7	22.6	22.7	22.5	25.4	
	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	5.1	5.1	5.1	3.9	3.9	3.9	3.9	2.5	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.0	0.9	0.6		1.4	1.5	1.4	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									
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				<0.01					
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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2日		10月2日		12月13日		1月10日		1月10日	
		流量	m ³ /S								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層				
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM	10:09	10:11	10:19	10:28	10:29	10:30				
全水深	m	20.0	20.0	20.5	20.0	20.0	20.0				
採取水深	m	2	10	0	0	2	10				
干潮時刻	HHMM	0539	0539	0355	1554	1554	1554				
満潮時刻	HHMM	1158	1158	1046	0956	0956	0956				
気温		22.2	22.2	7.0	5.2	5.2	5.2				
水温		25.5	25.5	14.4	11.4	11.7	11.9				
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	2.5	5.0	5.0	5.0				
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	1.0			1.2	0.8	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									
	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			0.04							
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	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

(2012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19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:53	09:56	10:10	10:12	10:14	09:53	09:56	
	全水深	m	28.0	28.0	28.0	27.5	27.5	27.5	28.0	28.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1600	1600	1600	0610	0610	0610	0511	0511	
	満潮時刻	HHMM	0948	0948	0948	1144	1144	1144	1040	1040	
	気温		16.3	16.3	16.3	18.0	18.0	18.0	19.4	19.4	
	水温		12.4	12.8	12.5	15.0	15.3	14.9	17.1	17.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	3.6	3.6	3.6	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	9.5	9.7	9.7	7.6	8.9	9.0	8.1	7.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.1	0.6	0.9	0.7	0.7	1.1	1.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			4			2		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.07			0.18			0.06		
	全燐	mg/L	0.021			0.032*			0.017		
	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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:59	09:07	09:10	09:13	11:04	11:07	11:10	08:45	
	全水深	m	28.0	27.0	27.0	27.0	28.0	28.0	28.0	26.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0511	0454	0454	0454	1652	1652	1652	0637	
	満潮時刻	HHMM	1040	1027	1027	1027	1027	1027	1027	1250	
	気温		19.4	27.9	27.9	27.9	28.8	28.8	28.8	26.4	
	水温		17.1	21.8	22.0	21.6	25.3	25.4	25.1	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	3.3	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	2.9		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.2	7.8	7.7	7.9	10	10	11	14	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.8	1.4	1.3	1.5	1.1	1.1	0.8	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			2			17	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L		0.12			<0.05			0.13	
	全燐	mg/L		0.022			0.022			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									
	1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月27日	11月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:48	08:51	09:57	10:00	10:03	11:21	11:24	11:27	
	全水深	m	26.0	26.0	27.0	27.0	27.0	27.5	27.5	27.5	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0637	0637	0539	0539	0539	1614	1614	1614	
	満潮時刻	HHMM	1250	1250	1158	1158	1158	1015	1015	1015	
	気温		26.4	26.4	22.2	22.2	22.2	9.6	9.6	9.6	
	水温		27.6	27.5	25.5	25.6	25.6	17.9	17.6	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	2.9	2.9	2.2	2.2	2.2	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	9.3	8.7	6.3*	5.9*	6.0*	7.6	7.5	7.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.2	1.1	0.9	1.0	1.1	0.7	0.5	0.6	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			14			11			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.18			0.13			
全燐		mg/L			0.033*			0.023			
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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:07	10:10	10:13	10:13	10:16	10:19	11:06	11:09	
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0355	0355	0355	1554	1554	1554	0600	0600	
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	0956	0956	0956	1223	1223	
	気温		7.0	7.0	7.0	5.2	5.2	5.2	5.0	5.0	
	水温		14.8	14.8	14.7	12.1	12.0	12.1	13.3	13.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.9	4.9	4.9	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	8.3	8.5	8.2	8.9	8.8	8.9	9.1	9.0	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	1.2	0.9	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	2			<2			<2		
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.11			0.13			0.11		
全燐		mg/L	0.026			0.023			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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:12	09:53	09:56	09:59			
	全水深	m	27.5	27.0	27.0	27.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0600	1337	1337	1337			
	満潮時刻	HHMM	1223	0721	0721	0721			
	気温		5.0	10.5	10.5	10.5			
	水温		13.3	10.1	10.0	10.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.0	10	10	10				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.5	10	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0	1.9	1.1	1.6			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		4					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.06					
	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							
1,4-ジオキサン	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							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	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

(2012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19日	4月19日	4月19日	7月19日	7月19日	7月19日	10月2日	10月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:31	10:32	09:45	09:46	09:47	10:44	10:46	
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	8.5	8.5	8.5	9.0	9.0	
	採取水深	m	0	2	8.0	0	2	7.5	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1605	1605	1605	0459	0459	0459	0544	0544	
	満潮時刻	HHMM	0953	0953	0953	1032	1032	1032	1203	1203	
	気温		17.4	17.4	17.4	28.6	28.6	28.6	22.6	22.6	
	水温		13.6	13.6	12.9	24.7	24.6	24.4	25.3	25.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.1	5.1	5.1	3.4	3.4	3.4	2.2	2.2	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	1.2	0.9	1.7	1.7	1.3	1.2	1.0	
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									
	1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	測定項目	単位	10月2日	1月10日	1月10日	1月10日			
	一般項目	流量	m ³ /S						
採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	10:48	10:57	10:58	10:59			
全水深		m	9.0	9.0	9.0	9.0			
採取水深		m	8	0	2	8			
干潮時刻		HHMM	0544	1559	1559	1559			
満潮時刻		HHMM	1203	1001	1001	1001			
気温			22.6	5.4	5.4	5.4			
水温			25.4	11.2	11.5	11.4			
色相			無色	無色	無色	無色			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度		m	2.2	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.1	1.6	1.2	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							
	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							
1,4-ジオキサン	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							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	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

(2012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	4月19日	4月19日	4月19日	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	10月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:51	10:52	10:43	10:06	10:07	10:08	10:08	11:03
	全水深	m	20.5	20.5	20.5	20.5	20.0	20.0	20.0	20.0	19.5
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0	0
	干潮時刻	HHMM	1605	1605	1605	0516	0459	0459	0459	0459	0544
	満潮時刻	HHMM	0953	0953	0953	1045	1032	1032	1032	1032	1203
	気温		17.4	17.4	17.4	20.4	28.4	28.4	28.4	28.4	23.2
	水温		14.8	14.3	13.7	19.5	26.2	25.7	24.6	25.6	25.6
	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	3.5	3.5	3.5	2.2	3.0	3.0	3.0	3.0	2.2
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.4	0.7		1.6	1.6	1.5	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									
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										
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	10月2日		10月2日		12月13日		1月10日		1月10日	
		流量	m ³ /S								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層				
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM	11:05	11:07	11:03	11:21	11:22	11:23				
全水深	m	19.5	19.5	20.5	20.0	20.0	20.0				
採取水深	m	2	10	0	0	2	10				
干潮時刻	HHMM	0544	0544	1648	1559	1559	1559				
満潮時刻	HHMM	1203	1203	1051	1001	1001	1001				
気温		23.2	23.2	8.6	5.4	5.4	5.4				
水温		25.4	25.1	13.0	10.7	10.6	10.7				
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	2.2	2.2	3.2	4.0	4.0	4.0				
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.1		1.0	1.1	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									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:13	10:16	10:20	10:22	10:24	10:09	10:12	
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	30.5	30.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1600	1600	1600	0610	0610	0610	0511	0511	
	満潮時刻	HHMM	0948	0948	0948	1144	1144	1144	1040	1040	
	気温		16.3	16.3	16.3	18.0	18.0	18.0	20.0	20.0	
	水温		12.8	12.8	12.6	15.1	15.3	15.2	17.8	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	4.9	4.9	4.9	3.5	3.5	3.5	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	7.6	8.5	9.0	9.4	9.0	9.5	8.0	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.1	0.8	0.9	1.0	0.8	1.2	0.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	140			7			110		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.05			0.10			0.07		
	全燐	mg/L	0.015			0.018			0.017		
	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										
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:15	09:26	09:29	09:32	10:50	10:53	10:56	08:58
	全水深	m	30.5	30.0	30.0	30.0	30.5	30.5	30.5	29.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0511	0454	0454	0454	1652	1652	1652	0637
	満潮時刻	HHMM	1040	1027	1027	1027	1027	1027	1027	1250
	気温		20.0	28.2	28.2	28.2	28.8	28.8	28.8	26.6
	水温		17.6	22.6	22.8	22.6	25.9	26.0	25.4	27.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.3	3.1	3.1	3.1	5.0	5.0	5.0	2.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.0	7.8	8.4	7.8	10	10	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.2	1.0	1.3	0.9	0.9	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		46			<2			23
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L		0.12			<0.05			0.13
	全燐	mg/L		0.024			0.029			0.036*
	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								
	1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	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

(2012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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月27日	11月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:01	09:04	10:24	10:27	10:30	11:34	11:37	11:40	
	全水深	m	29.0	29.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0637	0637	0539	0539	0539	1614	1614	1614	
	満潮時刻	HHMM	1250	1250	1158	1158	1158	1015	1015	1015	
	気温		26.6	26.6	22.2	22.2	22.2	9.6	9.6	9.6	
	水温		27.7	27.5	25.4	25.6	25.6	17.6	17.2	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	2.9	2.9	2.2	2.2	2.2	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	9.5	6.2*	6.1*	5.8*	8.0	7.4*	7.5	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.2	1.6	0.8	1.2	0.9	1.4	0.9	0.8	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			7			11			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.17			0.13			
全燐		mg/L			0.033*			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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:28	10:31	10:34	10:38	10:41	10:44	11:23	11:26	
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0355	0355	0355	1554	1554	1554	0600	0600	
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	0956	0956	0956	1223	1223	
	気温		7.3	7.3	7.3	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	
	水温		15.0	14.8	14.6	10.9	11.5	11.8	10.2	10.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	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	8.4	8.6	8.4	9.1	8.8	8.9	9.5	9.3	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	1.4	1.3	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	2			13			2		
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.11			0.13			0.11		
全燐		mg/L	0.025			0.022			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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	測定項目	単位	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日			
	一般項目	流量	m ³ /S						
採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	11:29	10:06	10:09	10:12			
全水深		m	30.5	30.0	30.0	30.0			
採取水深		m	10	0	2	10			
干潮時刻		HHMM	0600	1337	1337	1337			
満潮時刻		HHMM	1223	0721	0721	0721			
気温			5.3	10.5	10.5	10.5			
水温			10.4	10.5	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	4.0	8.9	8.9	8.9			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	7.8			
	DO	mg/L	9.0	10	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.6	1.3	1.2	1.6			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		2					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.06					
	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							
1,4-ジオキサン	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							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	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

(2012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	4月19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:03	09:06	09:09	09:20	09:22	09:24	09:06	09:09	
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0403	0403	0403	0630	0630	0630	0531	0531	
	満潮時刻	HHMM	1008	1008	1008	1204	1204	1204	1100	1100	
	気温		16.2	16.2	16.2	17.0	17.0	17.0	19.4	19.4	
	水温		12.8	12.9	12.9	15.5	15.5	15.4	18.5	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	5.0	5.0	5.0	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8	
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	9.7	9.8	10	9.3	8.8	9.3	8.3	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	0.8	1.1	0.8	0.9	0.7	1.0	1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	49			2			2		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.05			0.10			0.11		
	全燐	mg/L	0.014			0.017			0.014		
	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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:12	08:17	08:20	08:23	09:07	09:10	09:13	07:57	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	13.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0531	0514	0514	0514	0511	0511	0511	0657	
	満潮時刻	HHMM	1100	1047	1047	1047	1047	1047	1047	1310	
	気温		19.4	28.4	28.4	28.4	28.2	28.2	28.2	25.6	
	水温		17.9	25.9	25.8	23.7	26.5	26.5	26.2	27.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.8	5.0	5.0	5.0	4.2	4.2	4.2	3.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.1	8.3	9.3	7.7	10	10	11	9.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	2.0	1.1	1.5	1.0	0.9	1.0	1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		13			<2			23	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L		0.11			0.05			0.13	
	全燐	mg/L		0.018			0.021			0.030	
	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									
	1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月27日	11月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:00	08:03	08:57	09:00	09:03	10:29	10:32	10:35	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0657	0657	0559	0559	0559	0359	0359	0359	
	満潮時刻	HHMM	1310	1310	1218	1218	1218	1035	1035	1035	
	気温		25.6	25.6	21.5	21.5	21.5	9.4	9.4	9.4	
	水温		27.6	27.6	25.4	25.4	25.5	17.3	17.0	17.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	5.2	5.2	5.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.6	8.6	6.3*	6.0*	6.2*	7.8	7.7	7.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	0.7	0.6	0.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			6			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.19			0.12			
	全燐	mg/L			0.034*			0.022			
	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										
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:21	09:24	09:27	09:17	09:20	09:23	09:23	10:08	10:11
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.0	13.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	0	2
	干潮時刻	HHMM	0415	0415	0415	0320	0320	0320	0320	0620	0620
	満潮時刻	HHMM	1106	1106	1106	1016	1016	1016	1016	1243	1243
	気温		5.0	5.0	5.0	4.6	4.6	4.6	4.6	5.0	5.0
	水温		14.1	13.7	14.0	10.6	11.1	11.5	11.5	10.0	10.0
	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	3.2	3.2
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	8.6	8.5	8.4	9.0	9.0	9.0	9.0	9.4	9.5
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.2	1.1	1.2	0.9	1.2	0.8	1.0	0.9	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	2			2				7	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.10			0.12				0.11	
全燐		mg/L	0.023			0.021				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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	単位	2月12日		3月7日		3月7日		3月7日	
		流量	m ³ /S						
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM	10:14	09:10	09:13	09:16				
全水深	m	13.0	14.0	14.0	14.0				
採取水深	m	10	0	2	10				
干潮時刻	HHMM	0620	1352	1352	1352				
満潮時刻	HHMM	1243	0736	0736	0736				
気温		5.0	9.8	9.8	9.8				
水温		10.2	10.0	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	3.2	8.0	8.0	8.0				
pH		8.2	7.9	8.2	8.3				
DO	mg/L	9.5	10	10	10				
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.0	1.2	1.0	1.6				
SS	mg/L								
大腸菌群数	MPN/100mL		4						
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L		0.06						
全磷	mg/L		0.013						
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								
1,4-ジオキサン	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								
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー-活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	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

(2012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	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19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:36	08:39	08:42	08:54	08:57	09:00	08:45	08:48	
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0403	0403	0403	0630	0630	0630	0531	0531	
	満潮時刻	HHMM	1008	1008	1008	1204	1204	1204	1100	1100	
	気温		15.4	15.4	15.4	17.0	17.0	17.0	20.6	20.6	
	水温		13.6	13.6	12.5	15.4	15.7	15.2	20.0	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	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	10	10	9.6	8.9	9.2	8.6	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.1	1.3	1.2	0.9	1.1	1.5	
	SS	mg/L	1	1	3	1	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			<2		
	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			0.15			0.08		
	全磷	mg/L	0.012			0.017			0.017		
	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									
1,4-ジオキサン	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	17400			17800			17800		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3	1.4			0.5			<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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L			10			9.2				
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「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

(2012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5日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:51	07:55	07:58	08:01	08:40	08:43	08:46	09:43	
	全水深	m	14.0	13.0	13.0	13.0	13.5	13.5	13.5	13.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0531	0514	0514	0514	0511	0511	0511	0657	
	満潮時刻	HHMM	1100	1047	1047	1047	1047	1047	1047	1310	
	気温		20.6	27.4	27.4	27.4	27.6	27.6	27.6	27.0	
	水温		18.5	26.9	26.9	23.3	27.0	26.8	26.8	29.0	
	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	6.5	4.5	4.5	4.5	2.6	2.6	2.6	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	
	DO	mg/L	8.0	9.2	8.1	6.0*	9.0	9.1	8.6	9.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	2.4*	2.1*	1.5	1.4	1.2	1.0	1.0	
	SS	mg/L	2	<1	1	2	2	2	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			2			13	
	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			0.08			0.11	
	全燐	mg/L		0.015			0.029			0.020	
	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									
1,4-ジオキサン	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		16500			17300			17300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		0.8			1.5			<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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L		7.9		5.5			9.1			
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「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

(2012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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月27日	11月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:46	09:49	08:34	08:37	08:40	09:59	10:02	10:05	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	14.5	14.5	14.5	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0657	0657	0559	0559	0559	0359	0359	0359	
	満潮時刻	HHMM	1310	1310	1218	1218	1218	1035	1035	1035	
	気温		27.0	27.0	21.0	21.0	21.0	9.0	9.0	9.0	
	水温		28.7	28.3	24.9	25.1	25.2	16.4	16.4	16.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	5.0	2.6	2.6	2.6	6.5	6.5	6.5	
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	11	10	5.9*	6.0*	5.9*	7.8	8.0	7.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.2	0.8	0.6	
SS		mg/L	<1	4	3	4	8	1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL			7			<2			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L			0.22			0.13			
全燐		mg/L			0.039*			0.027			
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										
1,4-ジオキサン	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			17300			17800			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			<0.5			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										
下層DO	mg/L		9.7			5.8			7.8		
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「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

(2012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	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:56	08:59	09:02	08:44	08:47	08:50	09:32	09:35
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0415	0415	0415	0320	0320	0320	0620	0620
	満潮時刻	HHMM	1106	1106	1106	1016	1016	1016	1243	1243
	気温		5.3	5.3	5.3	4.4	4.4	4.4	5.0	5.0
	水温		12.5	12.6	12.3	10.5	10.6	11.1	9.1	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	3.8	3.8	3.8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.6	10	9.9	9.1	9.0	9.9	9.4	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.4	0.9	1.0	0.6	0.8	1.1
	SS	mg/L	3	2	3	2	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			2			<2	
	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			0.12			0.11	
	全燐	mg/L	0.020			0.022			0.017	
	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									
1,4-ジオキサン	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	17900			17700			18300	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5			1.2			<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								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L			9.6			9.8			
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	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12日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:38	08:48	08:51	08:54			
	全水深	m	13.0	14.0	14.0	14.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0620	1352	1352	1352			
	満潮時刻	HHMM	1243	0736	0736	0736			
	気温		5.0	8.8	8.8	8.8			
	水温		9.5	9.4	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	5.0	6.0	6.0	6.0				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.4	10	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.4	2.0	1.7	1.8			
	SS	mg/L	3	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.08					
	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								
1,4-ジオキサン	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					
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³		3.0					
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L	9.6			10				
大腸菌数	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

(2012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	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19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:37	09:39	09:18	09:20	09:22	09:33	09:37	
	全水深	m	45.7	45.7	45.7	45.2	45.2	45.2	45.4	45.4	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1458	1458	1458	0509	0509	0509	0416	0416	
	満潮時刻	HHMM	0851	0851	0851	1059	1059	1059	1002	1002	
	気温		15.2	15.2	15.2	15.5	15.5	15.5	18.4	18.4	
	水温		12.3	12.3	12.2	14.8	14.6	14.6	16.6	16.5	
	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	4.9	4.9	4.9	4.3	4.3	4.3	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.5	9.5	9.4	8.7	8.7	8.6	8.9	8.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.4	2.0	2.0	1.8	1.2	1.3	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.13			0.09			0.12		
	全磷	mg/L	0.018			0.014			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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3						0.6		
	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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5日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:39	09:13	09:15	09:20	10:50	10:53	10:55	09:36	
	全水深	m	45.4	45.0	45.0	45.0	44.7	44.7	44.7	44.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0416	0400	0400	0400	1557	1557	1557	0544	
	満潮時刻	HHMM	1002	0937	0937	0937	0946	0946	0946	1200	
	気温		18.4	28.0	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	25.5	
	水温		16.5	22.3	21.8	21.5	24.8	24.7	24.4	26.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.0	4.8	4.8	4.8	5.9	5.9	5.9	3.0		
生活環境項目	pH		8.2	8.5*	8.5*	8.5*	8.3	8.3	8.3	8.3	
	DO	mg/L	8.4	7.9	7.9	7.9	7.5	7.4*	7.1*	7.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			<2	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L		0.11			0.15			0.18	
	全燐	mg/L		0.017			0.036*			0.026	
	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									
	1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					<0.6				
	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月27日	11月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:42	09:48	09:50	09:52	09:26	09:28	09:29	
	全水深	m	44.0	44.0	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0544	0544	0442	0442	0442	1519	1519	1519	
	満潮時刻	HHMM	1200	1200	1107	1107	1107	0926	0926	0926	
	気温		25.5	25.5	21.6	21.6	21.6	8.8	8.8	8.8	
	水温		26.7	26.7	25.9	26.0	26.0	17.9	17.9	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	3.0	3.0	2.6	2.6	2.6	4.8	4.8	4.8	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.4*	8.4*	8.4*	
	DO	mg/L	7.2*	7.1*	6.4*	6.3*	6.3*	7.6	7.5	7.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.3	1.3	1.4	1.0	1.1	0.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			<2			
	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			0.028			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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			<0.5						
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:51	09:54	09:55	09:40	09:42	09:44	09:43	09:45	
	全水深	m	45.7	45.7	45.7	45.8	45.8	45.8	45.6	45.6	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0319	0319	0319	1505	1505	1505	0503	0503	
	満潮時刻	HHMM	1002	1002	1002	0909	0909	0909	1131	1131	
	気温		6.8	6.8	6.8	4.0	4.0	4.0	4.8	4.8	
	水温		15.3	15.3	15.4	12.0	12.0	12.0	10.3	10.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.4	4.4	4.4	4.0	4.0	4.0	4.3	4.3	
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.4*	8.3	8.4*	8.3	8.4*	8.4*	
	DO	mg/L	8.2	8.1	8.1	9.5	9.4	9.2	9.1	9.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.9	0.8	0.8	1.2	1.2	1.1	0.5	0.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.12			0.15			0.11		
	全燐	mg/L	0.026			0.025			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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5						<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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	測定項目	単位	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日				
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層				
天候			曇り	快晴	快晴	快晴				
採取時刻		HH:MM	09:46	09:38	09:40	09:42				
全水深		m	45.6	45.6	45.6	45.6				
採取水深		m	10	0	2	10				
干潮時刻		HHMM	0503	1251	1251	1251				
満潮時刻		HHMM	1131	0638	0638	0638				
気温			4.8	9.4	9.4	9.4				
水温			10.4	10.5	10.5	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	4.3	11	11	11				
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.4*	8.4*				
	DO	mg/L	9.2	9.7	9.5	9.3				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.6				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.16						
	全燐	mg/L		0.015						
	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									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	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

(2012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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月19日	5月8日	6月5日	7月19日	8月2日	9月4日	10月2日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:39	10:43	10:33	09:54	09:44	09:18	10:54	11:58	
	全水深	m	4.5	4.0	4.5	4.0	4.5	3.0	4.5	4.5	
	採取水深	m	0	0	0	3	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1605	0615	0516	0459	0456	0642	0544	1619	
	満潮時刻	HHMM	0953	1149	1045	1032	1032	1255	1203	1020	
	気温		17.4	19.0	20.7	28.6	29.4	27.4	23.1	10.0	
	水温		16.3	17.7	20.0	26.9	27.6	28.8	24.9	14.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	>4.5	3.0	2.0	1.9	2.6	1.5	1.9	3.3	
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	7.9	8.0	8.1
DO		mg/L	10	8.7	7.2*	8.4	8.6	9.4	5.7*	8.2	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.2	1.4	1.3	2.6*	1.0	1.9	1.7	1.5	
SS		mg/L	4	2	4	4	2	4	5	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2	2	4	23	2	2400*	7	27	
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	0.07	0.14	0.15	0.15	0.08	0.18	0.33*	0.15	
全燐		mg/L	0.017	0.019	0.026	0.032*	0.036*	0.050*	0.050*	0.026	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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										
1,4-ジオキサン	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	17600	17900	17900	16800	17500	17200	17300	17400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L	9.8	8.7	7.0	9.0	7.4	9.6	5.6	4.8		
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	12月13日		1月10日		2月12日		3月7日		
		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:48	11:08	11:55	10:29				
	全水深	m	4.5	4.0	4.5	3.0				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0400	1559	0605	1327				
	満潮時刻	HHMM	1051	1001	1228	0721				
	気温		8.2	5.4	6.0	11.5				
	水温		11.9	7.5	8.5	11.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	3.5	3.0	3.0	>3.0				
	生活環境項目	pH		8.2	8.4*	8.3	8.3			
DO		mg/L	9.8	12	8.9	10				
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.2	2.7*	1.7	2.2*				
SS		mg/L	3	3	2	<1				
大腸菌群数		MPN/100mL	<2	<2	<2	2				
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	0.14	0.12	0.11	0.13				
全燐		mg/L	0.028	0.019	0.018	0.016				
全亜鉛		mg/L								
カドミウム		mg/L	<0.0003							
全シアン		mg/L	<0.1							
鉛		mg/L	<0.005							
六価クロム		mg/L	<0.02							
健康項目	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	0.02							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	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	17400	17900	17800				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
	下層DO	mg/L	9.9	11	9.9	10				
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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5日							
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		曇り							
	採取時刻	HH:MM	09:56							
	全水深	m	4.4							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	0416							
	満潮時刻	HHMM	1002							
	気温		18.7							
	水温		16.6							
	色相		無色							
	臭気		無臭							
透明度	m	>4.4								
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								
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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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								
	1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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5日							
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		曇り							
	採取時刻	HH:MM	09:52							
	全水深	m	7.7							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	0416							
	満潮時刻	HHMM	1002							
	気温		18.7							
	水温		16.5							
色相		無色								
臭気		無臭								
透明度	m	4.8								
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								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全磷	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2012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・全燐に係る水域名							全窒素・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5日							
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		曇り							
	採取時刻	HH:MM	09:47							
	全水深	m	20.3							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	0416							
	満潮時刻	HHMM	1002							
	気温		18.6							
	水温		16.6							
色相		無色								
臭気		無臭								
透明度	m	4.6								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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5日							
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		曇り							
	採取時刻	HH:MM	10:06							
	全水深	m	10.0							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1621							
	満潮時刻	HHMM	1002							
	気温		18.7							
	水温		16.5							
色相		無色								
臭気		無臭								
透明度	m	4.8								
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								
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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・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5日							
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)								
	天候		曇り								
	採取時刻	HH:MM	10:02								
	全水深	m	12.2								
	採取水深	m	0								
	干潮時刻	HHMM	1621								
	満潮時刻	HHMM	1002								
	気温		18.7								
	水温		16.6								
色相		無色									
臭気		無臭									
透明度	m	4.9									
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									
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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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										
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	4月19日	5月8日	6月5日	7月19日	8月2日	9月4日	10月2日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:22	12:12	12:08	11:23	16:36	14:26	13:53	15:03	
	全水深	m	15.3	16.0	16.0	15.5	12.5	15.5	15.5	13.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1624	1843	1745	1724	1725	1915	1822	1641	
	満潮時刻	HHMM	1007	1209	1109	1057	1055	1310	1217	1039	
	気温		17.4	18.6	21.5	30.4	32.5	29.2	23.6	11.0	
	水温		15.8	17.6	21.0	28.6	29.5	29.6	26.1	16.5	
	色相		無色	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.8	3.0	0.5	0.9	0.9	1.1	2.6	3.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.3	8.6*	8.3	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	9.4	9.4	12	15	13	5.5	6.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2	2.0	14*	5.0*	10*	4.0*	1.5	1.4	
	SS	mg/L	2	2	17	5	9	6	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	27	170	330	17	7900	330	23	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	0.8*	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	mg/L	1.7*	1.1*	4.1*	1.4*	2.3*	1.0	0.56	2.1*	
	全磷	mg/L	0.035	0.041	0.17*	0.051	0.13*	0.067	0.061	0.042	
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.001		0.001		0.001		
	カドミウム	mg/L			<0.0003			<0.0003			
	全シアン	mg/L			<0.1			<0.1			
	鉛	mg/L			<0.005			<0.005			
六価クロム	mg/L			<0.02			<0.02				
砒素	mg/L			<0.005			<0.005				
総水銀	mg/L			<0.0005			<0.0005				
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L			<0.0005							
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			0.17						
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	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	16200	16700	14800	14800	15400	16000	16800	16600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	6.2	3.7	58	14	38	17	2.1	<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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L	6.9	6.7	4.6	5.3	4.9	6.9	4.8	7.0		
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「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

(2012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		BⅠ	
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
一般項目	測定項目	単位	12月13日	1月10日	2月12日	3月7日		
	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:01	13:20	15:24	11:51		
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	14.0		
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	1720	1619	1851	1357		
	満潮時刻	HHMM	1116	1021	1248	0741		
	気温		9.2	6.3	6.8	11.0		
	水温		12.0	9.3	9.2	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	2.9	3.5	4.7	7.5		
	生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.2	8.2	
DO		mg/L	9.6	9.5	9.6	9.8		
BOD		mg/L						
COD		mg/L	2.0	1.6	1.6	2.1		
SS		mg/L	2	3	2	1		
大腸菌群数		MPN/100mL	7	<2	<2	<2		
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	0.40	0.78	1.0		
全燐		mg/L	0.022	0.024	0.024	0.029		
全亜鉛		mg/L	0.001		0.002			
カドミウム		mg/L	<0.0003		<0.0003			
全シアン		mg/L	<0.1		<0.1			
鉛		mg/L	<0.005		<0.005			
六価クロム		mg/L	<0.02		<0.02			
砒素		mg/L	<0.005		<0.005			
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005				
アルキル水銀	mg/L							
PCB	mg/L	<0.0005						
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	0.07					
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジオキサン	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	17500	16800	17500	17400		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2	1.7	1.1	<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						
	トリクロロメタン生成能	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						
下層DO	mg/L	9.0	9.7	9.6	9.6			
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	4月19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:08	12:11	12:14	11:59	12:02	12:05	11:49	11:52
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	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	1624	1624	1624	0641	0641	0641	1745	1745
	満潮時刻	HHMM	1007	1007	1007	1209	1209	1209	1109	1109
	気温		16.2	16.2	16.2	18.0	18.0	18.0	20.8	20.8
	水温		16.5	15.5	12.8	17.3	17.3	16.3	20.2	19.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.3	4.3	4.3	3.4	3.4	3.4	1.9	1.9
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3
DO		mg/L	9.6	10	8.3	9.0	9.2	9.0	10	8.9
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.2	2.0	1.3	1.9	1.1	1.0	4.4*	2.8
SS		mg/L	1	1	3	2	1	2	3	2
大腸菌群数		MPN/100mL	<2			4			33	
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	1.7*	1.2*	0.17	0.81	0.47	0.18	2.0*	0.63
全燐		mg/L	0.061	0.047	0.027	0.046	0.034	0.022	0.055	0.036
全亜鉛		mg/L	0.001						0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.08	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	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	15900			16800			16200	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	3.7			1.4			6.9	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L			8.9			8.1			
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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5日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:08	11:11	11:14	16:51	16:54	16:57	14:10
	全水深	m	18.5	18.0	18.0	18.0	15.0	15.0	15.0	18.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1745	1724	1724	1724	1725	1725	1725	1915
	満潮時刻	HHMM	1109	1057	1057	1057	1055	1055	1055	1310
	気温		20.8	28.8	28.8	28.8	31.2	31.2	31.2	28.2
	水温		18.4	28.3	27.3	24.2	28.8	28.3	26.5	29.8
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.9	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.8
	生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.1	8.5*	8.4*	8.0
DO		mg/L	7.2	10	11	7.4	14	11	6.1	13
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.3	4.1*	3.7*	2.2	5.9*	4.8*	1.0	3.7*
SS		mg/L	2	4	3	2	5	4	2	4
大腸菌群数		MPN/100mL		94			7			230
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	1.4*	1.0	0.26	0.79	0.66	0.15	0.71
全燐		mg/L	0.022	0.054	0.059	0.029	0.060	0.058	0.029	0.055
全亜鉛		mg/L					<0.001			
カドミウム		mg/L								<0.0003
全シアン		mg/L								<0.1
鉛		mg/L								<0.005
六価クロム		mg/L								<0.02
砒素	mg/L								<0.005	
総水銀	mg/L								<0.0005	
健康項目	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	1,4-ジオキサン	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		14700			16500			16300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		8.7			12			10
	電気伝導度	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									
下層DO	mg/L		5.9		5.4			5.5		
大腸菌数	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

(2012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	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月27日	11月27日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:13	14:16	13:40	13:43	13:46	14:49	14:52	14:55
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	16.5	16.5	16.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1915	1915	1822	1822	1822	1641	1641	1641
	満潮時刻	HHMM	1310	1310	1217	1217	1217	1039	1039	1039
	気温		28.2	28.2	23.4	23.4	23.4	11.0	11.0	11.0
	水温		29.3	28.0	25.8	25.7	25.4	15.8	15.5	15.5
	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	1.8	1.8	3.1	3.1	3.1	4.5	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	12	10	5.5	5.5	5.3	7.9	8.1	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7	1.4	1.8	1.3	0.8	1.6	1.7	1.3
	SS	mg/L	3	2	2	2	4	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			330			79		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.35	0.18	0.67	0.52	0.27	0.51	0.46	0.20
	全燐	mg/L	0.045	0.039	0.065	0.055	0.046	0.033	0.033	0.027
	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									
1,4-ジオキサン	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			16800			16900		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³			<0.5			<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								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L		8.1			5.2			7.6	
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:49	13:52	13:55	12:54	12:57	13:00	15:07	15:10	
	全水深	m	17.5	17.5	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	1720	1720	1720	1619	1619	1619	1851	1851	
	満潮時刻	HHMM	1116	1116	1116	1021	1021	1021	1248	1248	
	気温		9.2	9.2	9.2	6.3	6.3	6.3	6.5	6.5	
	水温		11.9	11.5	11.6	9.0	8.9	9.1	9.1	8.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	
	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.4	9.4	9.1	10	10	10	8.3	9.0	
生活環境項目	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.2	1.1	2.3	2.3	1.4	1.6	1.2	
	SS	mg/L	2	2	3	3	2	3	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			2			<2		
	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	0.66	0.37	0.15	0.38	0.27	0.18	0.48	0.48	
	全燐	mg/L	0.026	0.022	0.020	0.021	0.019	0.020	0.031	0.031	
	全亜鉛	mg/L	0.001						0.001		
	カドミウム	mg/L	<0.0003						<0.0003		
	全シアン	mg/L	<0.1						<0.1		
健康項目	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	0.09								
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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	17200			17100			17600		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.0			3.9			0.6		
	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										
下層DO	mg/L			9.4			10				
大腸菌数	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

(2012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12日	3月7日	3月7日	3月7日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:13	11:36	11:39	11:42		
	全水深	m	17.5	17.0	17.0	17.0		
	採取水深	m	10	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	1851	1357	1357	1357		
	満潮時刻	HHMM	1248	0741	0741	0741		
	気温		6.5	10.5	10.5	10.5		
	水温		9.0	10.0	9.8	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	5.0	6.5	6.5	6.5			
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	1.0	1.9	1.9	1.3		
	SS	mg/L	2	<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L	0.14	0.73	0.46	0.15		
	全燐	mg/L	0.018	0.025	0.021	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							
1,4-ジオキサン	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		17400				
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³		<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						
	トリクロロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L	9.9			10			
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:53	11:56	11:59	11:39	11:42	11:45	11:29	11:32	
	全水深	m	19.7	19.7	19.7	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1624	1624	1624	0641	0641	0641	1745	1745	
	満潮時刻	HHMM	1007	1007	1007	1209	1209	1209	1109	1109	
	気温		16.0	16.0	16.0	18.0	18.0	18.0	20.6	20.6	
	水温		14.6	14.4	13.4	16.5	16.1	15.6	19.5	19.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.7	6.7	6.7	4.0	4.0	4.0	3.1	3.1	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1
DO		mg/L	10	10	9.1	9.4	9.3	9.2	8.7	8.2	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.2	1.5	1.4	1.3	1.3	2.1*	2.0	
SS		mg/L	1	1	2	1	2	1	2	1	
大腸菌数		MPN/100mL	<2			<2			13		
n-オキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.09	0.09		0.14	0.15		0.35*	0.14	
全燐		mg/L	0.015	0.019		0.019	0.020		0.024	0.019	
全亜鉛		mg/L							0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.02		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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										
1,4-ジオキサン	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	17200			17700			17600		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L			9.8			8.6				
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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5日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:35	10:50	10:53	10:56	15:03	15:06	15:09	10:26
	全水深	m	20.0	19.5	19.5	19.5	17.5	17.5	17.5	19.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1745	0528	0528	0528	1725	1725	1725	0705
	満潮時刻	HHMM	1109	1057	1057	1057	1055	1055	1055	1310
	気温		20.6	28.4	28.4	28.4	29.8	29.8	29.8	27.1
	水温		18.5	28.1	26.7	25.3	27.2	27.5	26.4	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	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.8
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.1	10	10	9.2	8.8	9.6	6.8*	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.7	2.6*	2.6*	1.5	2.1*	1.3	1.3	1.8
	SS	mg/L	2	2	3	<1	2	2	5	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			4			23
	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	0.15		0.11	0.11		0.15
	全燐	mg/L		0.023	0.019		0.034*	0.034*		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									
1,4-ジオキサン	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		16500			17200			17200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L		6.5		6.8			6.0		
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月27日	11月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:29	10:32	13:23	13:23	13:26	13:29	14:29	14:32	14:35
	全水深	m	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	10
	干潮時刻	HHMM	0705	0705	1822	1822	1822	1641	1641	1641	1641
	満潮時刻	HHMM	1310	1310	1217	1217	1217	1039	1039	1039	1039
	気温		27.1	27.1	23.4	23.4	23.4	11.2	11.2	11.2	11.2
	水温		28.6	28.0	25.8	25.8	25.2	15.7	15.4	15.4	15.5
	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	3.0	3.0	3.0	3.9	3.9	3.9	3.9
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	9.8	5.6*	5.7*	5.4*	8.1	8.1	8.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.6	1.3	1.4	1.1	1.5	1.0	1.0	
	SS	mg/L	3	1	3	3	5	1	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2			79			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L	0.15		0.29	0.29		0.31*	0.29		
	全燐	mg/L	0.033*		0.044*	0.045*		0.030	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										
1,4-ジオキサン	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			17100			17200			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L		7.9			5.3				7.8	
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:36	13:39	13:42	12:35	12:38	12:41	14:47	14:50	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1720	1720	1720	1619	1619	1619	1851	1851	
	満潮時刻	HHMM	1116	1116	1116	1021	1021	1021	1248	1248	
	気温		9.2	9.2	9.2	5.6	5.6	5.6	6.5	6.5	
	水温		11.7	11.6	11.5	8.7	8.9	9.1	8.9	8.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.4	3.4	3.4	3.0	3.0	3.0	5.2	5.2	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2
DO		mg/L	10	10	9.6	10	10	10	10	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.3	1.2	2.0	1.9	1.8	1.1	1.3	
SS		mg/L	2	2	2	4	4	7	2	1	
大腸菌数		MPN/100mL	4			<2			2		
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	0.14		0.15	0.17		0.11	0.17	
全燐		mg/L	0.022	0.019		0.020	0.045*		0.015	0.022	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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										
1,4-ジオキサン	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			17400			18100		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L			9.2			9.9				
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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12日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:53	11:19	11:22	11:25			
	全水深	m	19.0	18.5	18.5	18.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1851	1357	1357	1357			
	満潮時刻	HHMM	1248	0741	0741	0741			
	気温		6.5	10.5	10.5	10.5			
	水温		9.0	10.4	10.0	9.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	5.2	7.5	7.5	7.5				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3			
	DO	mg/L	10	9.7	9.9	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.9	1.8	1.4	1.7			
	SS	mg/L	2	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.53*	0.34*				
	全燐	mg/L		0.019	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							
	1,4-ジオキサン	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					
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L		10			9.9			
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:39	11:42	12:30	12:33	12:36	12:21	12:24	
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	0	2	4	0	2	5	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1624	1624	1624	1843	1843	1843	1745	1745	
	満潮時刻	HHMM	1007	1007	1007	1209	1209	1209	1109	1109	
	気温		16.0	16.0	16.0	19.0	19.0	19.0	21.2	21.2	
	水温		15.4	14.4	14.1	17.3	16.5	15.9	19.9	19.8	
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	>5.0	>5.0	>5.0	2.6	2.6	2.6	2.0	2.0	
	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	10	10	10	9.5	9.9	9.5	8.9	8.3	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	1.7	1.5	2.5*	1.3	1.4	3.4*	1.7	
SS		mg/L	2	1	2	4	2	4	3	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2			70			4		
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	0.21	0.14		0.48*	0.18		0.25	0.24	
全燐		mg/L	0.019	0.018		0.037*	0.021		0.028	0.026	
全亜鉛		mg/L							<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.02		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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							<0.01		
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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	16700			13500			17700		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L			10			9.5				
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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5日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:27	11:42	11:45	11:48	14:30	14:33	14:36	13:31	
	全水深	m	5.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	4	0	2	5	0	2	4	0	
	干潮時刻	HHMM	1745	0528	0528	0528	1725	1725	1725	1915	
	満潮時刻	HHMM	1109	1057	1057	1057	1055	1055	1055	1310	
	気温		21.2	28.6	28.6	28.6	29.5	29.5	29.5	28.1	
	水温		19.5	28.1	27.3	26.9	28.1	28.4	27.8	29.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.0	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2	8.1	8.2	
	DO	mg/L	7.9	9.8	10	10	9.1	9.4	9.2	13	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	3.2*	3.0*	2.6*	2.0	2.0	2.0	1.8	
	SS	mg/L	4	2	3	3	4	4	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			<2			23	
	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		0.15	0.15		0.14	0.12		0.19	
	全燐	mg/L		0.026	0.020		0.038*	0.037*		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										
1,4-ジオキサン	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		16500			17200			17000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L		7.9		10			9.2			
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月27日	11月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:34	13:37	11:36	11:39	11:42	12:38	12:41	12:44	
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	2	4	0	2	4	0	2	4	
	干潮時刻	HHMM	1915	1915	0604	0604	0604	1641	1641	1641	
	満潮時刻	HHMM	1310	1310	1217	1217	1217	1039	1039	1039	
	気温		28.1	28.1	22.3	22.3	22.3	10.1	10.1	10.1	
	水温		29.3	28.8	25.6	25.7	25.2	13.5	13.5	14.1	
	色相		無色	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	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	2.7	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2
DO		mg/L	11	12	5.5*	5.5*	5.3*	7.8	9.0	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.1*	3.1*	1.4	1.5	1.8	2.2*	1.6	1.2	
SS		mg/L	2	8	3	3	7	6	4	3	
大腸菌群数		MPN/100mL			2			<2			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L	0.20		0.33*	0.34*		0.32*	0.26		
全燐		mg/L	0.032*		0.047*	0.049*		0.036*	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									
1,4-ジオキサン	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			17100			16300			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L		12			5.3			8.4		
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:34	11:37	11:40	12:12	12:15	12:18	12:38	12:41	
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	0	2	4	0	2	4	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1720	1720	1720	1619	1619	1619	1851	1851	
	満潮時刻	HHMM	1116	1116	1116	1021	1021	1021	1248	1248	
	気温		8.0	8.0	8.0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
	水温		11.3	11.3	11.2	8.1	8.4	8.1	8.9	9.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	3.9	3.9	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.4*	8.4*	8.4*	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.8	10	9.7	11	12	11	10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.3	3.0*	2.7*	2.2*	1.5	1.3	
	SS	mg/L	2	2	2	3	3	3	2	2	
	大腸菌数	MPN/100mL	<2			<2			2		
	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		0.15	0.18		0.18	0.21	
	全燐	mg/L	0.020	0.022		0.018	0.022		0.018	0.023	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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	0.01								
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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			17200			17900		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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										
下層DO	mg/L			9.7			11				
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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12日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:44	08:21	08:24	08:27			
	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	1851	1357	1357	1357			
	満潮時刻	HHMM	1248	0741	0741	0741			
	気温		5.6	5.6	5.6	5.6			
	水温		9.1	8.9	9.0	9.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	3.9	4.9	4.9	4.9				
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.2			
	DO	mg/L	10	10	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.2	1.8	1.9	1.9			
	SS	mg/L	3	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL		49					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.16	0.13				
	全燐	mg/L		0.018	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							
1,4-ジオキサン	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					
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L		10			10			
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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19日	4月19日	4月19日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:23	11:26	11:20	11:23	11:26	11:10	11:13
	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	1624	1624	1624	0641	0641	0641	1745	1745
	満潮時刻	HHMM	1007	1007	1007	1209	1209	1209	1109	1109
	気温		16.0	16.0	16.0	18.0	18.0	18.0	20.2	20.2
	水温		14.4	13.8	12.4	16.1	16.7	15.1	19.3	19.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	9.0	9.0	9.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2
DO		mg/L	10	10	9.4	9.6	9.5	8.9	8.9	9.0
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.4	1.4	1.1	1.3	1.5	1.6	2.6*	2.2*
SS		mg/L	1	2	1	1	3	17	2	3
大腸菌群数		MPN/100mL	<2			<2			<2	
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	0.06		0.11	0.11		0.16	0.15
全燐		mg/L	0.012	0.011		0.015	0.017		0.018	0.017
全亜鉛		mg/L	<0.001						<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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							<0.01	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	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	14300			17500			17800	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5			1.5			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								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L			9.6			8.6			
大腸菌数	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

(2012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5日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:16	10:35	10:38	10:41	14:47	14:50	14:53	10:09
	全水深	m	18.5	18.0	18.0	18.0	16.0	16.0	16.0	17.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1745	0528	0528	0528	1725	1725	1725	0705
	満潮時刻	HHMM	1109	1057	1057	1057	1055	1055	1055	1310
	気温		20.2	27.8	27.8	27.8	29.2	29.2	29.2	27.1
	水温		17.9	26.9	26.4	23.3	26.5	26.8	26.4	28.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	6.0	6.0	6.0	4.3	4.3	4.3	3.7
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	7.9	7.7	7.9	7.3*	8.8	9.4	8.7	9.1
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.0	1.6	1.8	1.4	1.2	1.1	1.1	2.1*
SS		mg/L	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	2
大腸菌群数		MPN/100mL		7			4			79
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	0.09		0.09	0.07		0.18
全燐		mg/L		0.018	0.014		0.029	0.033*		0.026
全亜鉛		mg/L					0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0003
	全シアン	mg/L								<0.1
	鉛	mg/L								<0.005
	六価クロム	mg/L								<0.02
	砒素	mg/L								<0.005
	総水銀	mg/L								<0.0005
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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									
1,4-ジオキサン	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		17400			17400			17300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		0.5			1.4			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								
	トリクロロメタン生成能	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									
下層DO	mg/L		7.6		6.5			8.2		
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	(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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月27日	11月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:15	13:07	13:10	13:13	14:12	14:15	14:18	
	全水深	m	17.0	17.0	18.5	18.5	18.5	16.5	16.5	16.5	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0705	0705	1822	1822	1822	1641	1641	1641	
	満潮時刻	HHMM	1310	1310	1217	1217	1217	1039	1039	1039	
	気温		27.1	27.1	23.4	23.4	23.4	11.1	11.1	11.1	
	水温		28.4	28.1	25.6	25.6	25.5	15.6	15.5	15.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.7	3.7	3.0	3.0	3.0	4.2	4.2	4.2	
	生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1
DO		mg/L	12	10	5.8*	5.8*	5.9*	8.1	8.1	7.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	1.6	1.2	1.6	1.2	1.3	1.0	1.0	
SS		mg/L	2	1	2	3	3	2	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL			17			<2			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L	0.18		0.25	0.26		0.18	0.17		
全燐		mg/L	0.027		0.039*	0.038*		0.022	0.021		
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									
1,4-ジオキサン	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			17300			17500			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			<0.5			<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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L		7.8			5.7			7.8		
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「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

(2012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13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:13	13:16	13:19	11:50	11:53	11:56	14:15	14:18	
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	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	1720	1720	1720	1619	1619	1619	1851	1851	
	満潮時刻	HHMM	1116	1116	1116	1021	1021	1021	1248	1248	
	気温		8.9	8.9	8.9	5.9	5.9	5.9	6.3	6.3	
	水温		12.4	12.2	12.0	9.6	9.5	9.8	8.9	9.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	5.9	5.9	5.9	7.5	7.5	
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	9.6	9.7	9.4	9.7	9.5	9.7	9.8	9.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.1	1.4	0.7	0.8	1.1	1.0	
	SS	mg/L	2	2	3	1	1	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2		
	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	0.08		0.10	0.11		0.08	0.09	
	全燐	mg/L	0.017	0.017		0.017	0.019		0.015	0.015	
	全亜鉛	mg/L	<0.001						0.001		
	カドミウム	mg/L	<0.0003						<0.0003		
	全シアン	mg/L	<0.1						<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005						<0.005		
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	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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			17600			18100		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5			1.3			<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									
	トリクロロメタン生成能	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										
下層DO	mg/L			9.4			9.5				
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	(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12日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:21	11:04	11:07	11:10			
	全水深	m	18.5	17.0	17.0	17.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1851	1357	1357	1357			
	満潮時刻	HHMM	1248	0741	0741	0741			
	気温		6.3	10.5	10.5	10.5			
	水温		9.0	9.4	9.6	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	7.5	6.0	6.0	6.0				
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	0.6	2.0	1.5	1.8			
	SS	mg/L	1	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.10	0.11				
	全燐	mg/L		0.009	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							
1,4-ジオキサン	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		18000					
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³		3.1					
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	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							
下層DO	mg/L	9.8			9.8				
大腸菌数	個/100mL								

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