

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000008		測定地点名	広島湾西部8 * ※			地点統一番号	613-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ			
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:31	12:32	11:40	11:41	11:42	11:20	11:21		
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1512	1512	1512	1445	1445	1445	1456	1456		
	満潮時刻	HHMM	0901	0901	0901	0827	0827	0827	0833	0833		
	気温	℃	15.2	15.2	15.2	17.6	17.6	17.6	22.8	22.8		
	水温	℃	13.0	13.0	12.5	16.6	15.9	14.7	22.2	21.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.3	5.3	5.3	7.0	7.0	7.0	3.1	3.1			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1		
	DO	mg/L	8.9	8.8	8.4	8.3	8.3	8.1	8.8	8.9		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.5*	2.3*	1.9	2.9*	2.7*	2.1*	4.6*	4.5*		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	11			<2			13			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5			
	全窒素	mg/L	0.35*			0.32*			0.25			
	全燐	mg/L	0.011			0.020			0.014			
	全亜鉛	mg/L	0.010									
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8 * ※			地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:22	15:30	15:31	15:32	12:50	12:51	12:52	12:25
	全水深	m	16.0	14.0	14.0	14.0	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	1456	1623	1623	1623	1605	1605	1605	1449
	満潮時刻	HHMM	0833	1002	1002	1002	0948	0948	0948	0833
	気温	℃	22.8	27.9	27.9	27.9	29.6	29.6	29.6	24.3
	水温	℃	17.0	27.3	26.9	21.7	28.8	28.2	23.5	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	3.1	2.1	2.1	2.1	3.1	3.1	3.1	3.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.0	8.2	8.2	7.9	8.1
	DO	mg/L	8.3	9.2	9.3	7.2*	7.3*	7.8	6.2*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.6*	4.9*	5.0*	3.3*	4.2*	4.2*	2.4*	3.9*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		7			8			13
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.25			0.20			0.24
	全燐	mg/L		0.017			0.014			0.024
	全亜鉛	mg/L		0.005						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8 * ※			地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月18日	11月18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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:26	12:27	12:27	12:05	12:06	12:07	13:50	13:51
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	2.0	10.0	15.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1449	1449	1449	1440	1440	1440	1604	1604
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0833	0831	0831	0831	1002	1002
	気温	℃	24.3	24.3	24.3	24.6	24.6	24.6	10.3	10.3
	水温	℃	24.6	24.4	24.0	24.7	24.4	24.3	19.4	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	3.7	3.7	3.7	3.1	3.1	3.1	5.5	5.5	
生活環境項目	pH		8.1	7.9		8.2	8.2	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.3*	4.3*		8.9	8.4	6.2*	6.8*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	2.4*		3.9*	3.6*	3.2*	2.6*	2.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				5			8	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.16			0.24	
	全燐	mg/L				0.031*			0.024	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			1.7						
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

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8 * ※			地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	11月18日	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月14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	13:52	13:45	13:46	13:47	12:55	12:56	12:57	13:30
	全水深	m	16.0	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	1604	1554	1554	1554	1506	1506	1506	1551
	満潮時刻	HHMM	1002	0950	0950	0950	0905	0905	0905	0949
	気温	℃	10.3	13.9	13.9	13.9	8.4	8.4	8.4	5.3
	水温	℃	19.0	14.5	14.6	14.8	12.0	11.4	11.8	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	5.5	7.1	7.1	7.1	4.4	4.4	4.4	3.5
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.3*	7.3*	7.3*	7.3*	9.4	9.4	8.9	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.7*	2.4*	2.1*	3.3*	3.0*	2.6*	2.9*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			79			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.27			0.23			0.09
	全燐	mg/L		0.031*			0.016			0.010
	全亜鉛	mg/L					0.009			
健康項目	ノニルフェノール	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						
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.11						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8 * ※			地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月14日	2月14日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:31	13:32	12:15	12:16	12:17			
	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	1551	1551	1454	1454	1454			
	満潮時刻	HHMM	0949	0949	0848	0848	0848			
	気温	℃	5.3	5.3	6.6	6.6	6.6			
	水温	℃	9.0	8.6	9.4	9.5	9.8			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.5	3.5	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.4	9.4	9.2	9.0	9.3			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.2*	2.8*	2.0	1.9			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.13					
	全燐	mg/L			0.015					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013		測定地点名	広島湾西部13			地点統一番号	614-60	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:41	12:42	11:55	11:56	11:57	11:30	11:31		
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1512	1512	1512	1445	1445	1445	1456	1456		
	満潮時刻	HHMM	0901	0901	0901	0827	0827	0827	0833	0833		
	気温	℃	15.1	15.1	15.1	17.1	17.1	17.1	22.6	22.6		
	水温	℃	12.9	12.8	12.4	16.1	15.6	14.6	21.3	20.9		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	6.5	6.5	6.5	8.0	8.0	8.0	4.1	4.1		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.6	2.0	1.4	1.4	4.1*	3.4*		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性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										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13			地点統一番号	614-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:32	15:40	15:41	15:42	13:00	13:01	13:02	12:35
	全水深	m	21.0	19.5	19.5	19.5	20.0	20.0	20.0	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	1456	1623	1623	1623	1605	1605	1605	1449
	満潮時刻	HHMM	0833	1002	1002	1002	0948	0948	0948	0833
	気温	℃	22.6	27.0	27.0	27.0	29.5	29.5	29.5	24.5
	水温	℃	16.8	27.2	26.8	21.7	28.4	28.3	23.0	24.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.1	3.0	3.0	3.0	4.1	4.1	4.1	5.6	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*	4.7*	4.4*	3.9*	3.8*	3.5*	2.5*	3.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013		測定地点名	広島湾西部13			地点統一番号	614-60	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月18日	11月18日	11月18日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:36	12:37	12:10	12:11	12:12	14:00	14:01	14:02		
	全水深	m	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM	1449	1449	1440	1440	1440	1604	1604	1604		
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0831	0831	0831	1002	1002	1002		
	気温	℃	24.5	24.5	24.7	24.7	24.7	9.3	9.3	9.3		
	水温	℃	24.8	24.2	24.5	24.3	24.0	19.0	18.3	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	5.6	5.6	3.7	3.7	3.7	4.3	4.3	4.3		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.9*	2.5*	3.9*	3.2*	3.1*	3.3*	2.3*	2.0		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性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										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13			地点統一番号	614-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月14日	2月14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	13:55	13:56	13:57	13:05	13:06	13:07	13:40	13:41
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1554	1554	1554	1506	1506	1506	1551	1551
	満潮時刻	HHMM	0950	0950	0950	0905	0905	0905	0949	0949
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	9.2	9.2	9.2	5.4	5.4
	水温	℃	15.1	14.8	15.0	11.9	11.7	12.5	9.5	9.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.2	7.2	7.2	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.8	2.8*	2.6*	2.2*	2.5*	2.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13		地点統一番号	614-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	2月14日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:42	12:30	12:31	12:32			
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1551	1454	1454	1454			
	満潮時刻	HHMM	0949	0848	0848	0848			
	気温	℃	5.4	7.3	7.3	7.3			
	水温	℃	9.3	9.8	9.4	9.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.0	5.9	5.9	5.9			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.5*	2.2*	2.2*	2.1*			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	3100018	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			II 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9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:11	11:12	10:30	10:31	10:32	10:35	10:36
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	26.0	26.0	26.0	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	1512	1512	1512	1445	1445	1445	1456	1456
	満潮時刻	HHMM	0901	0901	0901	0827	0827	0827	0833	0833
	気温	℃	13.7	13.7	13.7	15.7	15.7	15.7	22.7	22.7
	水温	℃	12.7	12.6	12.3	14.8	14.6	14.6	20.0	19.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.5	6.5	6.5	11	11	11	4.6	4.6
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.8	8.9	8.8	8.3	8.3	8.3	8.4	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.8	3.1*	1.9	1.7	3.4*	3.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.12			0.12			0.10	
	全燐	mg/L	0.010			0.010			0.013	
	全亜鉛	mg/L	0.006							
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:37	13:45	13:46	13:47	11:40	11:41	11:42	11:05
	全水深	m	26.0	24.7	24.7	24.7	25.0	25.0	25.0	23.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1456	1623	1623	1623	1605	1605	1605	1449
	満潮時刻	HHMM	0833	1002	1002	1002	0948	0948	0948	0833
	気温	℃	22.7	27.8	27.8	27.8	28.7	28.7	28.7	23.1
	水温	℃	17.8	24.6	24.6	21.6	27.9	27.5	23.7	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	4.6	3.7	3.7	3.7	8.6	8.6	8.6	4.6	
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.4	7.9	8.3	7.3*	6.8*	6.8*	6.3*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	3.7*	3.3*	3.2*	2.9*	2.4*	1.9	2.9*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			5			23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.12			0.11			0.16
	全燐	mg/L		0.016			0.013			0.021
	全亜鉛	mg/L		0.005						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18 * ※			地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月18日	11月18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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:06	11:07	11:07	10:50	10:51	10:52	12:35	12:36
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	2.0	10.0	22.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1449	1449	1449	1440	1440	1440	1604	1604
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0833	0831	0831	0831	1002	1002
	気温	℃	23.1	23.1	23.1	24.0	24.0	24.0	12.1	12.1
	水温	℃	24.3	24.1	24.1	24.2	24.0	24.2	19.4	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	4.6	4.6	4.6	7.1	7.1	7.1	5.1	5.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.9*	6.4*		6.9*	7.0*	6.8*	7.2*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	2.5*		2.5*	2.5*	2.5*	3.0*	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.13			0.15	
	全燐	mg/L				0.023			0.020	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18 * ※			地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	11月18日	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:37	12:35	12:36	12:37	11:35	11:36	11:37	12:20
	全水深	m	25.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1604	1554	1554	1554	1506	1506	1506	1551
	満潮時刻	HHMM	1002	0950	0950	0950	0905	0905	0905	0949
	気温	℃	12.1	12.7	12.7	12.7	6.7	6.7	6.7	5.5
	水温	℃	18.9	16.2	16.3	16.2	11.5	11.1	11.5	9.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.1	7.9	7.9	7.9	6.1	6.1	6.1	4.6
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.3*	7.3*	7.3*	7.3*	8.9	8.9	8.9	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.6	1.8	3.0*	2.8*	2.2*	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			2			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.18			0.11			0.08
	全燐	mg/L		0.025			0.012			0.010
	全亜鉛	mg/L					0.009			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18 * ※			地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾西部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月14日	2月14日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:21	12:22	11:00	11:01	11:02			
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1551	1551	1454	1454	1454			
	満潮時刻	HHMM	0949	0949	0848	0848	0848			
	気温	℃	5.5	5.5	7.8	7.8	7.8			
	水温	℃	9.4	9.3	9.8	9.1	9.1			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.6	4.6	6.5	6.5	6.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	8.9	8.8	9.4	9.2	8.9			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.7	2.3*	2.2*	2.0			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.10					
	全リン	mg/L			0.012					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部21 * ※			地点統一番号	614-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7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	10:50	10:51	10:52	10:10	10:11	10:12	10:15	10:16
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	36.0	36.0	36.0	33.0	33.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1512	1512	1512	1445	1445	1445	1456	1456
	満潮時刻	HHMM	0901	0901	0901	0827	0827	0827	0833	0833
	気温	℃	12.9	12.9	12.9	15.3	15.3	15.3	22.1	22.1
	水温	℃	12.3	12.3	12.3	14.6	14.5	14.2	20.4	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	6.2	6.2	6.2	9.2	9.2	9.2	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.8	8.8	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.0	1.7	2.1*	2.1*	1.6	2.9*	2.6*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.10		0.11	0.11		0.11	0.11	
	全燐	mg/L	0.009		0.011	0.010		0.011	0.011	
	全亜鉛	mg/L	0.007							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	2.7						1.8	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:17	13:10	13:11	13:12	11:20	11:21	11:22	10:45
	全水深	m	33.0	31.0	31.0	31.0	33.0	33.0	33.0	33.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1456	1623	1623	1623	1605	1605	1605	1449
	満潮時刻	HHMM	0833	1002	1002	1002	0948	0948	0948	0833
	気温	℃	22.1	27.8	27.8	27.8	28.6	28.6	28.6	23.7
	水温	℃	17.4	26.5	24.3	20.0	27.7	25.9	23.8	23.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.5	2.8	2.8	2.8	3.7	3.7	3.7	6.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9
	DO	mg/L	7.8	8.8	9.3	6.8*	6.8*	6.8*	6.3*	5.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	4.9*	4.0*	1.9	3.3*	3.2*	2.3*	2.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			2			13
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.08	0.25		0.12	0.11		0.13	0.18
	全燐	mg/L	0.013	0.021		0.014	0.014		0.019	0.036*
	全亜鉛	mg/L		0.005						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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					2.3			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部21 * ※			地点統一番号	614-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月18日	11月18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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:46	10:47	10:47	10:30	10:31	10:32	12:10	12:11
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
	採取水深	m	2.0	10.0	32.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1449	1449	1449	1440	1440	1440	1604	1604
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0833	0831	0831	0831	1002	1002
	気温	℃	23.7	23.7	23.7	24.3	24.3	24.3	13.4	13.4
	水温	℃	23.7	23.8	23.9	23.9	23.9	23.8	19.5	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	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	6.1	6.1	
生活環境項目	pH		7.9	7.9		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	5.3*	5.3*		6.3*	6.3*	6.2*	6.9*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	2.1*		3.1*	2.4*	2.3*	1.9	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.20		0.13		0.13	0.14	
	全燐	mg/L		0.037*		0.026		0.030	0.020	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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				6.1				
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2013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			II 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18日	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:12	12:10	12:11	12:12	11:10	11:11	11:12	11:55
	全水深	m	34.0	32.0	32.0	32.0	33.0	33.0	33.0	33.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1604	1554	1554	1554	1506	1506	1506	1551
	満潮時刻	HHMM	1002	0950	0950	0950	0905	0905	0905	0949
	気温	℃	13.4	10.6	10.6	10.6	6.5	6.5	6.5	5.5
	水温	℃	18.8	16.0	15.7	16.0	11.6	11.5	11.9	10.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.1	8.4	8.4	8.4	8.6	8.6	8.6	5.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.9*	7.3*	7.3*	6.9*	8.9	8.4	8.3	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.0	3.4*	2.2*	2.3*	1.9	1.8	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L	0.16	0.20		0.20	0.11		0.14	0.09
	全燐	mg/L	0.021	0.027		0.024	0.016		0.021	0.012
	全亜鉛	mg/L					0.017			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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		1.1						3.5
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部21 * ※			地点統一番号	614-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾西部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月14日	2月14日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:56	11:57	10:40	10:41	10:42			
	全水深	m	33.0	33.0	32.0	32.0	32.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1551	1551	1454	1454	1454			
	満潮時刻	HHMM	0949	0949	0848	0848	0848			
	気温	℃	5.5	5.5	7.9	7.9	7.9			
	水温	℃	9.7	9.5	9.4	9.1	9.1			
	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	5.5	5.5	7.0	7.0	7.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	8.5	8.5	9.3	9.1	8.8			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.7	2.1*	2.0	1.7			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			5					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.10	0.10		0.09			
	全リン	mg/L		0.012	0.013		0.013			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 *			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:21	12:22	11:30	11:31	11:32	11:15	11:16
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1512	1512	1512	1445	1445	1445	1456	1456
	満潮時刻	HHMM	0901	0901	0901	0827	0827	0827	0833	0833
	気温	℃	15.2	15.2	15.2	16.7	16.7	16.7	23.2	23.2
	水温	℃	13.1	13.1	12.3	16.2	15.7	14.7	21.4	20.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	2.6	2.6	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1
	DO	mg/L	8.8	8.9	8.2	8.8	8.5	8.2	8.8	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.4*	2.9	2.0	2.5	2.4	1.9	4.4*	3.6*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			5	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.16			0.18			0.41*	
	全燐	mg/L	0.011			0.011			0.015	
	全亜鉛	mg/L	0.005							
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 *			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全リンに係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:17	15:20	15:21	15:22	12:40	12:41	12:42	12:10
	全水深	m	16.0	13.0	13.0	13.0	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	1456	1623	1623	1623	1605	1605	1605	1449
	満潮時刻	HHMM	0833	1002	1002	1002	0948	0948	0948	0833
	気温	℃	23.2	28.3	28.3	28.3	29.3	29.3	29.3	24.4
	水温	℃	17.0	26.9	26.0	21.3	28.4	27.8	23.4	24.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.6	2.6	2.6	2.6	2.9	2.9	2.9	3.9
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.3	8.0	8.2	8.2	7.9	8.1
	DO	mg/L	7.8	8.9	8.9	6.8	6.8	7.8	5.8	6.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6	5.3*	5.4*	2.9	4.7*	4.4*	2.9	3.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		5			22			13
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.31*			0.27			0.21
	全リン	mg/L		0.013			0.019			0.021
	全亜鉛	mg/L		0.005						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 *			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月18日	11月18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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:11	12:12	12:12	11:55	11:56	11:57	13:35	13:36
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
	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	1449	1449	1449	1440	1440	1440	1604	1604
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0833	0831	0831	0831	1002	1002
	気温	℃	24.4	24.4	24.4	24.6	24.6	24.6	10.5	10.5
	水温	℃	24.5	24.3	24.2	24.6	24.2	24.4	19.5	18.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.9	3.9	3.9	2.8	2.8	2.8	4.4	4.4	
生活環境項目	pH		8.1	7.9		8.2	8.2	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.3	4.7*		8.4	8.4	6.9	6.9	6.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*	2.2		3.9*	3.6*	3.2*	2.5	2.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				23			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.15			0.25	
	全燐	mg/L				0.027			0.023	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			2.7					
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

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 *			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全リンに係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	11月18日	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月14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	13:37	13:35	13:36	13:37	12:45	12:46	12:47	13:20
	全水深	m	16.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1604	1554	1554	1554	1506	1506	1506	1551
	満潮時刻	HHMM	1002	0950	0950	0950	0905	0905	0905	0949
	気温	℃	10.5	14.5	14.5	14.5	8.2	8.2	8.2	5.4
	水温	℃	18.9	16.2	15.8	15.2	12.2	11.6	12.0	8.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.4	5.7	5.7	5.7	4.1	4.1	4.1	3.5
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.3	6.8	6.8	6.8	9.4	9.4	8.4	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.0	2.0	1.8	3.9*	3.4*	2.6	2.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		27			22			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.30			0.25			0.10
	全リン	mg/L		0.028			0.013			0.012
	全亜鉛	mg/L					0.014			
健康項目	ノニルフェノール	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						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.11						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 *			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全リンに係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月14日	2月14日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:21	13:22	12:05	12:06	12:07			
	全水深	m	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1551	1551	1454	1454	1454			
	満潮時刻	HHMM	0949	0949	0848	0848	0848			
	気温	℃	5.4	5.4	6.8	6.8	6.8			
	水温	℃	8.3	8.1	9.3	9.3	9.3			
	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	3.5	3.5	6.3	6.3	6.3			
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.4	9.0	8.9	8.9	8.7			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7	2.5	2.1	2.3	2.1			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.14					
	全リン	mg/L			0.014					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29 * ※			地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	12:02	11:05	11:06	11:07	11:00	11:01
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1512	1512	1512	1445	1445	1445	1456	1456
	満潮時刻	HHMM	0901	0901	0901	0827	0827	0827	0833	0833
	気温	℃	14.4	14.4	14.4	16.1	16.1	16.1	22.6	22.6
	水温	℃	12.7	12.7	12.4	15.3	15.1	15.4	21.6	21.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.6	6.6	6.6	7.5	7.5	7.5	4.3	4.3	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.8	8.9	8.8	8.4	8.4	8.3	8.4	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.3*	1.9	2.1*	2.2*	2.1*	3.8*	4.0*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	130			<2			13	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.17			0.12			0.15	
	全燐	mg/L	0.012			0.009			0.012	
	全亜鉛	mg/L	0.008							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29 * ※			地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:02	14:55	14:56	14:57	11:55	11:56	11:57	11:45
	全水深	m	22.0	20.6	20.6	20.6	23.0	23.0	23.0	22.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1456	1623	1623	1623	1605	1605	1605	1449
	満潮時刻	HHMM	0833	1002	1002	1002	0948	0948	0948	0833
	気温	℃	22.6	26.8	26.8	26.8	29.1	29.1	29.1	25.7
	水温	℃	17.3	26.5	25.8	20.7	28.3	28.7	23.8	24.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.3	2.1	2.1	2.1	3.9	3.9	3.9	4.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.3	8.9	9.3	6.8*	6.7*	7.2*	6.8*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	6.2*	5.1*	3.3*	4.0*	3.9*	3.0*	3.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		13			2			13
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.27			0.10			0.24
	全燐	mg/L		0.017			0.013			0.033*
	全亜鉛	mg/L		0.008						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29 * ※			地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月18日	11月18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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:46	11:47	11:47	11:35	11:36	11:37	13:10	13:11
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	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	1449	1449	1449	1440	1440	1440	1604	1604
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0833	0831	0831	0831	1002	1002
	気温	℃	25.7	25.7	25.7	24.7	24.7	24.7	12.3	12.3
	水温	℃	24.5	24.3	24.0	24.4	24.0	24.1	19.5	18.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.1	8.1	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.9*	5.7*		7.8	7.8	5.8*	6.8*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	2.2*		3.6*	3.4*	2.8*	1.8	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				23			5	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.13			0.17	
	全燐	mg/L				0.027			0.022	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29 * ※			地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	11月18日	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月14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	13:12	13:10	13:11	13:12	12:20	12:21	12:22	12:55
	全水深	m	23.0	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	23.0	23.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1604	1554	1554	1554	1506	1506	1506	1551
	満潮時刻	HHMM	1002	0950	0950	0950	0905	0905	0905	0949
	気温	℃	12.3	14.4	14.4	14.4	7.8	7.8	7.8	5.4
	水温	℃	18.9	15.6	15.8	15.8	12.0	11.8	12.0	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	4.1	7.1	7.1	7.1	4.4	4.4	4.4	3.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2
	DO	mg/L	6.8*	7.3*	7.2*	6.8*	9.4	9.4	8.4	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.4*	2.3*	1.7	2.5*	2.9*	2.1*	2.9*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			8			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.29			0.11			0.10
	全燐	mg/L		0.029			0.014			0.010
	全亜鉛	mg/L					0.009			
	ノニルフェノール	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								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.18						
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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29 * ※			地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月14日	2月14日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:56	12:57	11:40	11:41	11:42			
	全水深	m	23.0	23.0	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	1551	1551	1454	1454	1454			
	満潮時刻	HHMM	0949	0949	0848	0848	0848			
	気温	℃	5.4	5.4	8.0	8.0	8.0			
	水温	℃	8.9	8.3	9.4	9.5	9.4			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.7	3.7	5.3	5.3	5.3			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	9.5	9.4	9.4	9.3	9.3			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.5*	2.0	2.0	1.9			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.09					
	全燐	mg/L			0.013					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30 * ※			地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全リンに係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:51	11:52	10:50	10:51	10:52	10:50	10:51
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1512	1512	1512	1445	1445	1445	1456	1456
	満潮時刻	HHMM	0901	0901	0901	0827	0827	0827	0833	0833
	気温	℃	14.2	14.2	14.2	15.9	15.9	15.9	22.4	22.4
	水温	℃	12.7	12.7	12.5	15.6	14.9	14.9	21.4	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	6.7	6.7	6.7	10	10	10	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.9	8.9	8.7	8.3	8.4	8.3	8.3	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.4*	2.1*	1.9	1.8	1.9	3.9*	3.8*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.14			0.11			0.14	
	全リン	mg/L	0.009			0.009			0.014	
	全亜鉛	mg/L	0.007							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030		測定地点名	広島湾西部30 * ※			地点統一番号	613-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ			
全窒素・全リンに係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:52	14:40	14:41	14:42	12:15	12:16	12:17	11:30		
	全水深	m	24.0	22.9	22.9	22.9	24.0	24.0	24.0	25.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM	1456	1623	1623	1623	1605	1605	1605	1449		
	満潮時刻	HHMM	0833	1002	1002	1002	0948	0948	0948	0833		
	気温	℃	22.4	26.4	26.4	26.4	28.8	28.8	28.8	24.5		
	水温	℃	17.0	26.3	25.4	21.1	28.4	28.1	24.4	24.4		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.5	3.5	3.5	3.5	4.1	4.1	4.1	5.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1		
	DO	mg/L	8.3	7.8	8.0	7.3*	6.8*	7.0*	6.4*	6.9*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.0	4.5*	4.0*	2.6*	3.4*	4.2*	2.7*	2.7*		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			2			5		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.17			0.11			0.16		
	全リン	mg/L		0.012			0.012			0.041*		
	全亜鉛	mg/L		0.006								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性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										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30 * ※			地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月18日	11月18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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:31	11:32	11:32	11:25	11:26	11:27	12:55	12:56
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0
	採取水深	m	2.0	10.0	24.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1449	1449	1449	1440	1440	1440	1604	1604
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0833	0831	0831	0831	1002	1002
	気温	℃	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	11.8	11.8
	水温	℃	24.2	24.4	23.9	24.2	24.1	24.2	19.4	18.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.0	5.0	5.0	7.1	7.1	7.1	4.6	4.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.3*	6.3*		6.9*	6.9*	6.3*	7.3*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	2.1*		2.8*	2.5*	2.3*	2.4*	1.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				23			8	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.13			0.17	
	全燐	mg/L				0.023			0.021	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030		測定地点名	広島湾西部30 * ※			地点統一番号	613-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ			
全窒素・全リンに係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	11月18日	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月14日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:57	12:55	12:56	12:57	12:10	12:11	12:12	12:35		
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM	1604	1554	1554	1554	1506	1506	1506	1551		
	満潮時刻	HHMM	1002	0950	0950	0950	0905	0905	0905	0949		
	気温	℃	11.8	13.1	13.1	13.1	7.5	7.5	7.5	5.5		
	水温	℃	18.7	16.0	16.0	16.0	11.4	11.0	11.6	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	4.6	7.3	7.3	7.3	4.8	4.8	4.8	4.1			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2		
	DO	mg/L	6.9*	7.4*	7.4*	7.3*	10	9.4	9.3	9.0		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	2.6*	2.6*	1.9	3.3*	3.1*	3.1*	2.6*		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			<2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5								
	全窒素	mg/L		0.19			0.10			0.11		
	全リン	mg/L		0.024			0.015			0.014		
	全亜鉛	mg/L					0.007					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30 * ※			地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全リンに係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月14日	2月14日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:36	12:37	11:30	11:31	11:32			
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1551	1551	1454	1454	1454			
	満潮時刻	HHMM	0949	0949	0848	0848	0848			
	気温	℃	5.5	5.5	8.5	8.5	8.5			
	水温	℃	9.0	8.6	9.4	9.4	9.5			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.1	4.1	4.8	4.8	4.8			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	9.4	8.9	9.8	9.3	9.4			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.7*	2.4*	2.0	2.5*			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.09					
	全リン	mg/L			0.012					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000225	測定地点名	広島湾西部22-5			地点統一番号	614-62
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	7月9日	7月9日	7月9日	10月3日	10月3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	11:30	11:31	11:32	14:15	14:16	14:17	11:10	11:11
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	29.0	29.0	29.0	30.0	30.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1512	1512	1512	1623	1623	1623	1440	1440
	満潮時刻	HHMM	0901	0901	0901	1002	1002	1002	0831	0831
	気温	℃	13.6	13.6	13.6	26.3	26.3	26.3	24.1	24.1
	水温	℃	12.6	12.4	12.4	25.1	25.1	21.1	24.2	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	6.2	6.2	6.2	5.3	5.3	5.3	9.8	9.8	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.3*	3.9*	3.3*	2.7*	2.8*	3.0*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013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			II I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	10月3日	1月14日	1月14日	1月14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	11:12	11:55	11:56	11:57			
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1440	1506	1506	1506			
	満潮時刻	HHMM	0831	0905	0905	0905			
	気温	℃	24.1	7.1	7.1	7.1			
	水温	℃	24.1	11.6	11.0	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	9.8	7.4	7.4	7.4			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.4*	2.6*	2.4*	2.2*			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			III 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(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月15日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:35	07:35	07:35	07:29	07:29	07:29	06:55	06:55
	全水深	m	9.8	9.8	9.8	9.5	9.5	9.5	9.4	9.4
	採取水深	m	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0	8.5	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1011	1011	1011	0633	0633	0633	0618	0618
	満潮時刻	HHMM	1532	1532	1532	1215	1215	1215	1203	1203
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	19.0	19.0	19.0	23.5	23.5
	水温	℃	14.5	14.2	13.4	19.0	18.0	15.5	24.5	22.6
	色相		無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	緑褐色・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	3.0	3.0	3.0	1.2	1.2	1.2	1.9	1.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.2		8.4*	8.3		8.2	8.3
	DO	mg/L	9.5	9.1		11	9.7		8.9	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4	4.1*		5.0*	4.8*		3.8*	4.0*
	SS	mg/L	2	3		8	5		3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	170		3300	270		2700	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.40			0.55			0.46	
	全燐	mg/L	0.030			0.054*			0.043	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.008			0.010	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性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	15500	16300		15500	16900		15700	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			9.0			7.3			
大腸菌数	個/100mL	10	6		22	<1		4	2	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1 *			地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目		単位	6月13日	7月12日	7月12日	7月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:55	07:13	07:13	07:13	07:32	07:32	07:32	07:10
	全水深	m	9.4	9.4	9.4	9.4	9.1	9.1	9.1	9.1
	採取水深	m	8.4	0.5	2.0	8.4	0.5	2.0	8.1	0.5
	干潮時刻	HHMM	0618	0558	0558	0558	0643	0643	0643	0616
	満潮時刻	HHMM	1203	1150	1150	1150	1252	1252	1252	1235
	気温	℃	23.5	26.0	26.0	26.0	28.9	28.9	28.9	22.8
	水温	℃	18.0	28.0	25.8	20.2	29.8	29.0	23.7	25.0
	色相		無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.9	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	
生活環境項目	pH			8.7*	8.5*		8.3	8.1		8.1
	DO	mg/L		10	9.6		8.6	7.6		8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		5.6*	5.1*		7.7*	4.8*		4.4*
	SS	mg/L		7	6		5	5		4
	大腸菌群数	MPN/100mL		7000	7000		3300	490		6300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.81*			0.47			0.30
	全燐	mg/L		0.12*			0.066*			0.042
	全亜鉛	mg/L		0.018			0.027			0.015
	ノニルフェノール	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								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性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		4620	10600		14500	15200		12100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		5.6			5.0		3.6		
大腸菌数	個/100mL			140	48		4	<1		14

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1 *			地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月10日	9月10日	10月21日	10月21日	10月21日	11月8日	11月8日	11月8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	07:10	07:10	13:40	13:40	13:40	07:36	07:36	07:36
	全水深	m	9.1	9.1	10.7	10.7	10.7	8.5	8.5	8.5
	採取水深	m	2.0	8.1	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0	7.5
	干潮時刻	HHMM	0616	0616	0432	0432	0432	0625	0625	0625
	満潮時刻	HHMM	1235	1235	1051	1051	1051	1303	1303	1303
	気温	℃	22.8	22.8	23.0	23.0	23.0	12.5	12.5	12.5
	水温	℃	25.0	24.3	24.0	24.0	23.8	20.0	20.8	21.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.5	1.5	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.1		7.8	7.8		8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.2		6.3	6.3		6.4	6.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.6*		2.0	1.9		2.4	2.6	
	SS	mg/L	3		2	1		2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790		790	70		490	33	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.66*			0.47		
	全燐	mg/L			0.086*			0.065*		
	全亜鉛	mg/L			0.002			0.007		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	14400		16700	16800		16200	17000	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		4.3			5.7			6.4	
大腸菌数	個/100mL	<1		2	<1		2	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			III 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(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:47	08:47	08:47	08:06	08:06	08:06	07:43	07:43
	全水深	m	9.1	9.1	9.1	8.7	8.7	8.7	8.9	8.9
	採取水深	m	0.5	2.0	8.1	0.5	2.0	7.7	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0759	0759	0759	0730	0730	0730	0626	0626
	満潮時刻	HHMM	1432	1432	1432	1353	1353	1353	1241	1241
	気温	℃	7.5	7.5	7.5	1.0	1.0	1.0	5.1	5.1
	水温	℃	15.6	16.4	16.4	9.5	12.0	12.5	10.0	10.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.7	3.7	3.7	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		7.9	8.0		8.0	8.1		8.0	8.1
	DO	mg/L	5.8	6.0		8.4	8.2		9.4	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2	1.7		2.4	2.2		2.5	2.1
	SS	mg/L	1	1		2	2		1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	46		270	110		270	110
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.51			0.62*			1.4*	
	全燐	mg/L	0.063*			0.066*			0.098*	
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.005			0.013	
	ノニルフェノール	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								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性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	17300		15300	17500		12000	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			6.8			8.4		
大腸菌数	個/100mL	3	<1		6	<1		4	1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			BⅠ
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			ⅢⅠ
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4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	07:43	08:07	08:07	08:07			
	全水深	m	8.9	9.6	9.6	9.6			
	採取水深	m	7.9	0.5	2.0	8.6			
	干潮時刻	HHMM	0626	0722	0722	0722			
	満潮時刻	HHMM	1241	1318	1318	1318			
	気温	℃	5.1	1.0	1.0	1.0			
	水温	℃	11.0	9.0	9.6	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	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目	pH			8.2	8.3				
	DO	mg/L		8.3	8.7				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.0	1.9				
	SS	mg/L		2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		270	79				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.41					
	全リン	mg/L		0.044					
	全亜鉛	mg/L		0.006					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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		17400	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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L		9.1		9.6				
大腸菌数	個/100mL			3	<1				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000002		測定地点名	広島湾2			地点統一番号	615-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型					B イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型					III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)			
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月15日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:54	07:54	07:54	08:00	08:00	08:00	08:00	07:15	07:15	
	全水深	m	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7	
	採取水深	m	0.5	2.0	8.9	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1011	1011	1011	0633	0633	0633	0618	0618	0618	
	満潮時刻	HHMM	1532	1532	1532	1215	1215	1215	1203	1203	1203	
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	19.0	19.0	19.0	23.5	23.5	23.5	
	水温	℃	13.8	13.7	12.2	17.5	17.2	14.8	23.5	21.2	21.2	
	色相		無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.2		8.2	8.2		8.2	8.1		
	DO	mg/L	9.4	9.2		9.6	8.9		8.6	7.2		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.2	2.6		3.4*	2.6		3.8*	2.9		
	SS	mg/L	3	2		3	4		3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	460		1100	70		2600	940		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性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	14100	16600		15700	17200		15700	17100		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジプロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L			8.1			6.9					
大腸菌数	個/100mL	62	6		40	12		85	93			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			III 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(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月13日	7月12日	7月12日	7月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:15	07:33	07:33	07:33	07:58	07:58	07:58	07:28
	全水深	m	9.7	9.8	9.8	9.8	9.3	9.3	9.3	9.1
	採取水深	m	8.7	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0	8.3	0.5
	干潮時刻	HHMM	0618	0558	0558	0558	0643	0643	0643	0616
	満潮時刻	HHMM	1203	1150	1150	1150	1252	1252	1252	1235
	気温	℃	23.5	26.0	26.0	26.0	28.0	28.0	28.0	23.0
	水温	℃	18.0	27.5	26.0	21.0	29.0	28.0	24.0	24.0
	色相		無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.3	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.9
生活環境項目	pH			8.5*	8.5*		8.3	8.1		7.8
	DO	mg/L		9.4	7.4		8.8	7.2		7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.8*	4.4*		6.3*	4.5*		3.3*
	SS	mg/L		5	5		6	4		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		11000	3300		3300	2700		7000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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		6410	10200		14100	15300		9100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		6.3			5.9		3.9		
大腸菌数	個/100mL			360	100		28	28	86	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			III 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(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目		単位	9月10日	9月10日	10月21日	10月21日	10月21日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:28	07:28	13:59	13:59	13:59	08:04	08:04	08:04	
	全水深	m	9.1	9.1	10.4	10.4	10.4	8.9	8.9	8.9	
	採取水深	m	2.0	8.1	0.5	2.0	9.4	0.5	2.0	7.9	
	干潮時刻	HHMM	0616	0616	0432	0432	0432	0625	0625	0625	
	満潮時刻	HHMM	1235	1235	1051	1051	1051	1303	1303	1303	
	気温	℃	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	12.0	12.0	12.0	
	水温	℃	24.5	24.3	24.0	23.5	23.4	18.0	21.0	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	1.9	1.9	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.0		7.8	7.8		8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.0		5.8	5.8		6.4	5.9		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.6*		1.8	1.8		2.4	2.6		
	SS	mg/L	4		2	3		2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300		330	63		1100	49		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性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	14300		16900	17300		12300	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/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L		4.1			5.6			6.0		
大腸菌数	個/100mL	14		2	2		5	<1			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾2			地点統一番号	615-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4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	09:02	09:02	09:02	08:27	08:27	08:27	08:04	08:04
	全水深	m	9.2	9.2	9.2	8.8	8.8	8.8	9.4	9.4
	採取水深	m	0.5	2.0	8.2	0.5	2.0	7.8	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0759	0759	0759	0730	0730	0730	0626	0626
	満潮時刻	HHMM	1432	1432	1432	1353	1353	1353	1241	1241
	気温	℃	8.0	8.0	8.0	1.5	1.5	1.5	5.2	5.2
	水温	℃	15.6	16.4	16.4	11.0	12.0	12.0	10.0	10.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.1	8.1		8.1	8.1
	DO	mg/L	7.6	6.6		8.5	8.3		9.5	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8		2.1	1.7		2.1	2.0
	SS	mg/L	1	1		2	2		2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	79		2300	490		490	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	12200	16000		14400	16700		11700	17200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			6.9			8.4			
大腸菌数	個/100mL	7	<1		41	30		10	6	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			BⅠ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			ⅢⅠ	
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4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	08:04	08:23	08:23	08:23				
	全水深	m	9.4	9.8	9.8	9.8				
	採取水深	m	8.4	0.5	2.0	8.8				
	干潮時刻	HHMM	0626	0722	0722	0722				
	満潮時刻	HHMM	1241	1318	1318	1318				
	気温	℃	5.2	1.7	1.7	1.7				
	水温	℃	11.0	7.7	9.5	9.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.0	6.0	6.0	6.0				
生活環境項目	pH			8.3	8.4*					
	DO	mg/L		9.8	9.2					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.0	1.7					
	SS	mg/L		2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL		790	110					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性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		12300	17500					
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L		9.1		9.5				
大腸菌数	個/100mL			6	2					

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15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	08:29	08:29	08:29	08:29	08:39	08:39	08:39	08:39
	全水深	m	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.1	0.5	2.0	10.0	18.1
	干潮時刻	HHMM	1011	1011	1011	1011	0633	0633	0633	0633
	満潮時刻	HHMM	1532	1532	1532	1532	1215	1215	1215	1215
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	11.0	19.5	19.5	19.5	19.5
	水温	℃	13.2	13.2	13.0	12.0	17.8	17.5	15.5	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	7.0	7.0	7.0	7.0	5.2	5.2	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.3	8.3	8.2	
	DO	mg/L	9.3	9.2	9.1		9.7	9.0	8.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.3		2.6*	2.1*	1.6	
	SS	mg/L	2	2	1		1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.20				0.22			
	全燐	mg/L	0.011				0.019			
	全亜鉛	mg/L	0.002				0.001			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17900		17400	17700	18100	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L				8.6				7.6
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名			広島湾南部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II	ロ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:53	07:53	07:53	07:53	08:09	08:09	08:09	08:09
	全水深	m	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.9	0.5	2.0	10.0	17.9
	干潮時刻	HHMM	0618	0618	0618	0618	0558	0558	0558	0558
	満潮時刻	HHMM	1203	1203	1203	1203	1150	1150	1150	1150
	気温	℃	24.0	24.0	24.0	24.0	26.5	26.5	26.5	26.5
	水温	℃	23.5	22.2	18.7	16.2	28.0	26.2	20.8	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	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2		8.6*	8.5*	8.0	
	DO	mg/L	8.5	8.3	8.2		9.4	8.4	7.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.6*	1.8		4.6*	3.9*	2.5*	
	SS	mg/L	1	2	<1		3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		2700*	330	<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.23				0.41*			
	全リン	mg/L	0.022				0.051*			
	全亜鉛	mg/L	0.005				0.004			
健康項目	ノニルフェノール	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			
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17700	18100		11200	12300	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L				6.8				6.2	
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9月10日	9月10日	9月10日	9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:36	08:36	08:36	08:36	08:03	08:03	08:03	08:03
	全水深	m	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.2	0.5	2.0	10.0	17.1
	干潮時刻	HHMM	0643	0643	0643	0643	0616	0616	0616	0616
	満潮時刻	HHMM	1252	1252	1252	1252	1235	1235	1235	1235
	気温	℃	29.9	29.9	29.9	29.9	24.0	24.0	24.0	24.0
	水温	℃	30.1	27.8	24.2	23.2	25.0	25.5	24.8	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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.3	8.2	7.8		8.3	8.3	8.0	
	DO	mg/L	8.3	8.0	5.5*		8.4	7.9	5.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.0*	3.2*	2.4*		3.2*	3.2*	1.8	
	SS	mg/L	2	2	1		2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	630	330	<2		700	<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	0.33*				0.18			
	全燐	mg/L	0.028				0.023			
	全亜鉛	mg/L	0.007				0.004			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	15300	16200	17400		15200	15400	17000	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L				4.5				3.0	
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		4	<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6 * ※			地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	11月8日	11月8日	11月8日	11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	14:32	14:32	14:32	14:32	08:37	08:37	08:37	08:37
	全水深	m	18.7	18.7	18.7	18.7	18.1	18.1	18.1	18.1
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.7	0.5	2.0	10.0	17.1
	干潮時刻	HHMM	0432	0432	0432	0432	0625	0625	0625	0625
	満潮時刻	HHMM	1051	1051	1051	1051	1303	1303	1303	1303
	気温	℃	23.0	23.0	23.0	23.0	12.5	12.5	12.5	12.5
	水温	℃	24.0	23.4	23.0	23.0	20.5	21.3	21.5	21.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.8	5.8	5.8	5.8	5.0	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	6.4*	6.6*	6.8*		7.0*	7.0*	7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.5		1.7	1.8	1.7	
	SS	mg/L	1	2	2		1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	<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	0.29				0.29			
	全燐	mg/L	0.050*				0.040*			
	全亜鉛	mg/L	0.001				0.004			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17700	17900		17600	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L				6.1				6.9	
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6 * ※			地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾南部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7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	09:39	09:39	09:39	09:39	09:06	09:06	09:06	09:06
	全水深	m	18.4	18.4	18.4	18.4	18.1	18.1	18.1	18.1
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.4	0.5	2.0	10.0	17.1
	干潮時刻	HHMM	0759	0759	0759	0759	0730	0730	0730	0730
	満潮時刻	HHMM	1432	1432	1432	1432	1353	1353	1353	1353
	気温	℃	8.0	8.0	8.0	8.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	水温	℃	16.0	16.0	16.0	15.8	12.0	12.0	12.0	11.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	8.2	8.2	8.2	8.2
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1		8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	7.3*	7.6	7.3*		8.7	8.5	8.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	1.6	1.5		1.4	1.6	1.3	
	SS	mg/L	<1	1	1		1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		790	94	<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				0.24			
	全リン	mg/L	0.031*				0.030			
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.002			
健康項目	ニルフェノール	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			
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17600	17600		17900	17900	17900	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L				7.3				8.8
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6 * ※			地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	2月4日	2月4日	2月4日	2月4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		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	08:43	08:43	08:43	08:43	08:59	08:59	08:59	08:59
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	18.7	18.7	18.7	18.7
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.0	0.5	2.0	10.0	17.7
	干潮時刻	HHMM	0626	0626	0626	0626	0722	0722	0722	0722
	満潮時刻	HHMM	1241	1241	1241	1241	1318	1318	1318	1318
	気温	℃	7.1	7.1	7.1	7.1	3.3	3.3	3.3	3.3
	水温	℃	10.2	10.2	10.6	11.0	9.3	9.7	10.2	10.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	7.2	7.2	7.2	7.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.4*	8.4*	8.4*	
	DO	mg/L	10	9.8	9.6		9.7	9.6	9.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.3		1.3	1.3	1.2	
	SS	mg/L	2	1	1		2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.22				0.16			
	全燐	mg/L	0.015				0.017			
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.003			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17900	18100		18000	18200	18300	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L				8.9				9.1	
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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ロ			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIIイ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月15日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:51	08:51	08:51	09:03	09:03	09:03	08:12	08:12		
	全水深	m	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	12.4	12.4		
	採取水深	m	0.5	2.0	12.1	0.5	2.0	12.1	0.5	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1011	1011	1011	0633	0633	0633	0618	0618		
	満潮時刻	HHMM	1532	1532	1532	1215	1215	1215	1203	1203		
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	19.5	19.5	19.5	24.0	24.0		
	水温	℃	13.8	13.4	12.5	16.8	16.8	14.5	23.0	22.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.5	6.5	6.5	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		8.4*	8.3		
	DO	mg/L	9.7	9.4		9.4	8.8		9.3	8.4		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.1*	2.0		1.9	1.9		3.0*	2.9*		
	SS	mg/L	1	1		2	1		2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	<2		49	<2		79	<2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性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	17700		17400	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										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L			8.3			8.1					
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<1			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月13日	7月12日	7月12日	7月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:12	08:30	08:30	08:30	08:57	08:57	08:57	08:28
	全水深	m	12.4	13.1	13.1	13.1	12.5	12.5	12.5	12.4
	採取水深	m	11.4	0.5	2.0	12.1	0.5	2.0	11.5	0.5
	干潮時刻	HHMM	0618	0558	0558	0558	0643	0643	0643	0616
	満潮時刻	HHMM	1203	1150	1150	1150	1252	1252	1252	1235
	気温	℃	24.0	26.5	26.5	26.5	30.2	30.2	30.2	23.8
	水温	℃	17.9	27.8	26.2	19.4	29.0	28.6	23.2	25.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	2.8	2.5
生活環境項目	pH			8.6*	8.5*		8.3	8.2		8.3
	DO	mg/L		9.0	8.2		8.0	7.4*		8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.5*	4.4*		4.1*	3.2*		3.6*
	SS	mg/L		3	3		2	2		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		330	110		1400*	700		330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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		11300	11400		15500	16000		15400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		7.2			5.9			4.4	
大腸菌数	個/100mL			8	4		2	2	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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 ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月10日	9月10日	10月21日	10月21日	10月21日	11月8日	11月8日	11月8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	08:28	08:28	14:53	14:53	14:53	09:00	09:00	09:00
	全水深	m	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.1	12.1	12.1
	採取水深	m	2.0	11.4	0.5	2.0	11.4	0.5	2.0	11.1
	干潮時刻	HHMM	0616	0616	0432	0432	0432	0625	0625	0625
	満潮時刻	HHMM	1235	1235	1051	1051	1051	1303	1303	1303
	気温	℃	23.8	23.8	23.0	23.0	23.0	13.5	13.5	13.5
	水温	℃	25.0	24.7	23.8	23.5	23.0	20.5	21.3	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	2.9	2.9	2.9	4.2	4.2	4.2
生活環境項目	pH		8.0		7.9	7.9		8.1	8.1	
	DO	mg/L	6.7*		6.3*	6.7*		6.3*	6.5*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*		1.5	1.6		1.6	1.7	
	SS	mg/L	2		2	3		1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17		110	17		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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	16600		17700	17900		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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		4.3			6.2			6.5	
大腸菌数	個/100mL	<1		<1	<1		1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	10:00	09:34	09:34	09:34	09:09	09:09
	全水深	m	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.8	12.8
	採取水深	m	0.5	2.0	11.4	0.5	2.0	11.4	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0759	0759	0759	0730	0730	0730	0626	0626
	満潮時刻	HHMM	1432	1432	1432	1353	1353	1353	1241	1241
	気温	℃	8.0	8.0	8.0	3.0	3.0	3.0	7.0	7.0
	水温	℃	16.0	16.0	16.0	12.5	12.5	12.0	10.2	10.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.2	8.2		8.1	8.2
	DO	mg/L	7.2*	7.4*		8.4	8.5		9.3	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.7		1.5	1.4		1.5	1.7
	SS	mg/L	2	1		2	1		2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	<2		<2	<2		<2	<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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		17900	18000		17900	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			7.1			8.4		
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱
測定項目		単位	2月4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	09:09	09:21	09:21	09:21			
	全水深	m	12.8	12.8	12.8	12.8			
	採取水深	m	11.8	0.5	2.0	11.8			
	干潮時刻	HHMM	0626	0722	0722	0722			
	満潮時刻	HHMM	1241	1318	1318	1318			
	気温	℃	7.0	4.1	4.1	4.1			
	水温	℃	10.6	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	6.0	5.8	5.8	5.8			
生活環境項目	pH			8.4*	8.4*				
	DO	mg/L		9.6	9.8				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		1.4	1.3				
	SS	mg/L		1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	<2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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	18200				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		9.2		9.5			
大腸菌数	個/100mL			<1	<1				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000009		測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月15日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:27	09:27	09:27	09:40	09:40	09:40	08:44	08:44		
	全水深	m	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	16.1	16.1		
	採取水深	m	0.5	2.0	11.4	0.5	2.0	11.4	0.5	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1011	1011	1011	0633	0633	0633	0618	0618		
	満潮時刻	HHMM	1532	1532	1532	1215	1215	1215	1203	1203		
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	19.0	19.0	19.0	24.0	24.0		
	水温	℃	13.5	13.4	12.2	18.2	17.0	15.0	23.2	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	7.0	7.0	7.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8			
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.2	8.2		8.2	8.3		
	DO	mg/L	9.6	9.3		9.4	8.7		8.4	8.3		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	2.1*		2.8*	2.4*		3.1*	2.7*		
	SS	mg/L	1	1		3	3		2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	<2		49	<2		330	<2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性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	13900	16600		15800	17300		14700	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										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L			8.4			8.1					
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<1			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	ロ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III	イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月13日	7月12日	7月12日	7月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:44	09:04	09:04	09:04	09:38	09:38	09:38	08:57
	全水深	m	16.1	12.4	12.4	12.4	12.1	12.1	12.1	11.7
	採取水深	m	15.1	0.5	2.0	11.4	0.5	2.0	11.1	0.5
	干潮時刻	HHMM	0618	0558	0558	0558	0643	0643	0643	0616
	満潮時刻	HHMM	1203	1150	1150	1150	1252	1252	1252	1235
	気温	℃	24.0	27.0	27.0	27.0	29.5	29.5	29.5	24.3
	水温	℃	17.2	27.5	26.2	20.0	28.9	26.8	23.0	24.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.3
生活環境項目	pH			8.5*	8.5*		8.2	8.1		8.3
	DO	mg/L		8.7	8.3		7.5	7.0*		8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.8*	3.4*		3.8*	3.2*		3.2*
	SS	mg/L		3	2		4	3		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		1400*	490		2700*	700		2600*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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		7660	11800		13000	16300		10700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L		7.7			6.6		4.4	
大腸菌数	個/100mL			54	2		2	<1	2	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000009		測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目		単位	9月10日	9月10日	10月21日	10月21日	10月21日	11月8日	11月8日	11月8日		
一般項目	流量	m3/S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:57	08:57	15:34	15:34	15:34	09:35	09:35	09:35	09:35	
	全水深	m	11.7	11.7	11.4	11.4	11.4	14.4	14.4	14.4	14.4	
	採取水深	m	2.0	10.7	0.5	2.0	10.4	0.5	2.0	13.4	13.4	
	干潮時刻	HHMM	0616	0616	0432	0432	0432	0625	0625	0625	0625	
	満潮時刻	HHMM	1235	1235	1051	1051	1051	1303	1303	1303	1303	
	気温	℃	24.3	24.3	23.0	23.0	23.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	水温	℃	25.2	25.0	24.0	23.9	23.1	21.5	21.5	22.0	22.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.3	2.3	2.9	2.9	2.9	4.5	4.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1		7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.3*		6.0*	6.4*	7.2*	6.4*	7.2*	6.4*	6.4*	
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.5*		1.9	1.9	2.3*	1.8	2.3*	1.8	1.8	
	SS	mg/L	3		3	3	2	2	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	170		140	17	70	<2	<2	<2	<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性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	15500		16000	16900		11800	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										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L		3.9			6.1				6.2		
大腸菌数	個/100mL	2		2	<1		<1	<1		<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	ロ
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III	イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:35	10:35	10:08	10:08	10:08	09:48	09:48
	全水深	m	14.3	14.3	14.3	11.8	11.8	11.8	15.3	15.3
	採取水深	m	0.5	2.0	13.3	0.5	2.0	10.8	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0759	0759	0759	0730	0730	0730	0626	0626
	満潮時刻	HHMM	1432	1432	1432	1353	1353	1353	1241	1241
	気温	℃	9.1	9.1	9.1	4.0	4.0	4.0	8.1	8.1
	水温	℃	15.6	16.6	16.5	10.5	12.5	12.0	9.7	10.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	5.8	5.8	5.8	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.2	8.2		8.2	8.2
	DO	mg/L	7.6	7.2*		9.3	8.6		10	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.5		1.5	1.5		2.0	1.9
	SS	mg/L	1	1		2	1		1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	<2		49	<2		79	<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	14400	17500		12400	17700		12600	14500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			7.1			8.6			
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9		地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱
測定項目		単位	2月4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	09:48	09:55	09:55	09:55			
	全水深	m	15.3	13.6	13.6	13.6			
	採取水深	m	14.3	0.5	2.0	12.6			
	干潮時刻	HHMM	0626	0722	0722	0722			
	満潮時刻	HHMM	1241	1318	1318	1318			
	気温	℃	8.1	4.9	4.9	4.9			
	水温	℃	11.0	9.5	10.0	10.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.0	6.7	6.7	6.7			
生活環境項目	pH			8.4*	8.4*				
	DO	mg/L		10	9.9				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		1.6	1.5				
	SS	mg/L		1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	<2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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		14700	17000				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L		8.8		9.4				
大腸菌数	個/100mL			<1	<1				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200011	測定地点名	広島湾11			地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月15日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:10	10:30	10:30	10:30	09:27	09:27
	全水深	m	10.3	10.3	10.3	10.5	10.5	10.5	10.3	10.3
	採取水深	m	0.5	2.0	9.3	0.5	2.0	9.5	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1011	1011	1011	0633	0633	0633	0618	0618
	満潮時刻	HHMM	1532	1532	1532	1215	1215	1215	1203	1203
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	19.5	19.5	19.5	24.0	24.0
	水温	℃	14.9	14.1	12.4	19.0	17.8	15.5	24.1	21.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.5	6.5	6.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.3	8.3		8.3	8.3
	DO	mg/L	9.9	9.3		9.6	9.1		8.6	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	1.9		3.8*	3.8*		3.2*	2.6*
	SS	mg/L	1	2		3	2		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		<2	<2		330	<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	12600	16600		16700	16900		15300	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			8.3			8.7			
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200011	測定地点名	広島湾11			地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月13日	7月12日	7月12日	7月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:27	09:47	09:47	09:47	10:22	10:22	10:22	09:43
	全水深	m	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.2
	採取水深	m	9.3	0.5	2.0	9.4	0.5	2.0	9.3	0.5
	干潮時刻	HHMM	0618	0558	0558	0558	0643	0643	0643	0616
	満潮時刻	HHMM	1203	1150	1150	1150	1252	1252	1252	1235
	気温	℃	24.0	28.0	28.0	28.0	30.7	30.7	30.7	25.3
	水温	℃	18.0	28.0	26.7	22.0	29.5	29.3	25.1	25.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	2.5	2.5	2.5	1.9	1.9	1.9	2.0
生活環境項目	pH			8.5*	8.5*		8.3	8.2		8.3
	DO	mg/L		8.8	8.5		9.5	8.3		9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.7*	3.7*		4.0*	3.8*		3.8*
	SS	mg/L		3	3		5	3		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		490	330		1400*	700		700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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		7690	10500		14700	15800		13600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L		7.5		6.9			5.5	
大腸菌数	個/100mL			26	8		<1	<1		2

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200011	測定地点名	広島湾11			地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月10日	9月10日	10月21日	10月21日	10月21日	11月8日	11月8日	11月8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	09:43	09:43	16:13	16:13	16:13	10:17	10:17	10:17
	全水深	m	10.2	10.2	9.1	9.1	9.1	10.2	10.2	10.2
	採取水深	m	2.0	9.2	0.5	2.0	8.1	0.5	2.0	9.2
	干潮時刻	HHMM	0616	0616	0432	0432	0432	0625	0625	0625
	満潮時刻	HHMM	1235	1235	1051	1051	1051	1303	1303	1303
	気温	℃	25.3	25.3	22.5	22.5	22.5	14.5	14.5	14.5
	水温	℃	25.5	25.6	24.0	23.5	23.4	20.0	22.0	22.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.3		8.1	8.0		8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.2		8.2	7.5		7.2*	7.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.9*		2.3*	1.5		2.0	2.1*	
	SS	mg/L	4		3	2		2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33		79	<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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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		17200	17400		15500	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		4.6			6.0			6.2	
大腸菌数	個/100mL	<1		<1	<1		<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11			地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:20	10:57	10:57	10:57	10:32	10:32
	全水深	m	10.1	10.1	10.1	9.9	9.9	9.9	10.6	10.6
	採取水深	m	0.5	2.0	9.1	0.5	2.0	8.9	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0759	0759	0759	0730	0730	0730	0626	0626
	満潮時刻	HHMM	1432	1432	1432	1353	1353	1353	1241	1241
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	6.5	6.5	6.5	7.5	7.5
	水温	℃	16.5	16.5	16.9	12.2	12.5	12.5	10.7	10.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	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	6.5	6.5	6.5	4.9	4.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.1	8.2		8.1	8.1
	DO	mg/L	7.3*	7.2*		8.7	8.6		9.4	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5		1.7	1.6		1.7	1.6
	SS	mg/L	1	2		1	2		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		<2	<2		<2	<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17300		16200	17500		16500	16700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			6.8			8.5		
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200011	測定地点名	広島湾11		地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aロ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIIイ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月4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	10:32	10:39	10:39	10:39			
	全水深	m	10.6	10.3	10.3	10.3			
	採取水深	m	9.6	0.5	2.0	9.3			
	干潮時刻	HHMM	0626	0722	0722	0722			
	満潮時刻	HHMM	1241	1318	1318	1318			
	気温	℃	7.5	5.9	5.9	5.9			
	水温	℃	11.0	10.0	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	4.9	6.8	6.8	6.8			
生活環境項目	pH			8.4*	8.4*				
	DO	mg/L		9.8	9.5				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		1.5	1.4				
	SS	mg/L		1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	<2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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		16300	17100				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L		9.0		9.3				
大腸菌数	個/100mL			<1	<1				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200012	測定地点名	広島湾12 * ※			地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月15日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:54	09:54	09:54	10:14	10:14	10:14	09:14	09:14
	全水深	m	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.2	14.2
	採取水深	m	0.5	2.0	13.3	0.5	2.0	13.3	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1011	1011	1011	0633	0633	0633	0618	0618
	満潮時刻	HHMM	1532	1532	1532	1215	1215	1215	1203	1203
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	19.5	19.5	19.5	24.0	24.0
	水温	℃	14.2	13.7	12.2	18.6	18.5	15.0	24.2	23.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	8.0	8.0	8.0	3.4	3.4	3.4	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.4*	8.3		8.5*	8.4*
	DO	mg/L	9.7	9.2		10	9.3		9.6	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	1.9		3.7*	3.0*		3.7*	3.6*
	SS	mg/L	1	1		2	2		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		<2	<2		79	<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.42			0.21			0.27	
	全燐	mg/L	0.012			0.026			0.028	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.002			0.005	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	12400	16200		16600	16700		15800	16500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			8.2			8.4			
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			III 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13日	7月12日	7月12日	7月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:14	09:33	09:33	09:33	10:05	10:05	10:05	09:28
	全水深	m	14.2	14.3	14.3	14.3	14.2	14.2	14.2	13.9
	採取水深	m	13.2	0.5	2.0	13.3	0.5	2.0	13.2	0.5
	干潮時刻	HHMM	0618	0558	0558	0558	0643	0643	0643	0616
	満潮時刻	HHMM	1203	1150	1150	1150	1252	1252	1252	1235
	気温	℃	24.0	28.5	28.5	28.5	30.3	30.3	30.3	25.3
	水温	℃	17.2	27.9	26.5	20.0	29.0	29.0	24.0	25.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.0
生活環境項目	pH			8.5*	8.5*		8.3	8.3		8.3
	DO	mg/L		9.0	8.1		8.5	8.2		8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.8*	3.5*		4.2*	3.9*		2.9*
	SS	mg/L		3	2		3	3		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		1300*	700		330	70		2200*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.40			0.30			0.30
	全燐	mg/L		0.059*			0.039			0.033
	全亜鉛	mg/L		0.005			0.006			0.004
健康項目	ノニルフェノール	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						
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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		9150	12300		14200	15300		11000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		7.4			6.2		5.3		
大腸菌数	個/100mL			64	<1		<1	<1		6

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12 * ※			地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月10日	9月10日	10月21日	10月21日	10月21日	11月8日	11月8日	11月8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	09:28	09:28	16:00	16:00	16:00	10:04	10:04	10:04
	全水深	m	13.9	13.9	13.1	13.1	13.1	13.9	13.9	13.9
	採取水深	m	2.0	12.9	0.5	2.0	12.1	0.5	2.0	12.9
	干潮時刻	HHMM	0616	0616	0432	0432	0432	0625	0625	0625
	満潮時刻	HHMM	1235	1235	1051	1051	1051	1303	1303	1303
	気温	℃	25.3	25.3	22.5	22.5	22.5	14.0	14.0	14.0
	水温	℃	25.5	25.0	23.5	23.1	23.1	20.0	21.3	22.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.4*		8.0	8.0		8.2	8.1	
	DO	mg/L	9.2		7.8	7.6		7.7	7.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.3*		1.8	2.2*		2.2*	1.9	
	SS	mg/L	3		3	2		1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	170		140	79		79	17	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.25			0.38		
	全燐	mg/L			0.039			0.046		
	全亜鉛	mg/L			0.001			0.004		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	14300		17300	17500		15200	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		5.1			6.2			6.3	
大腸菌数	個/100mL	<1		<1	<1		<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12 * ※			地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:04	11:04	11:04	10:38	10:38	10:38	10:19	10:19
	全水深	m	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	13.8	14.5	14.5
	採取水深	m	0.5	2.0	12.9	0.5	2.0	12.8	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0759	0759	0759	0730	0730	0730	0626	0626
	満潮時刻	HHMM	1432	1432	1432	1353	1353	1353	1241	1241
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	6.5	6.5	6.5	7.6	7.6
	水温	℃	15.6	16.5	16.5	12.3	12.5	12.5	10.6	10.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	7.5	7.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.2	8.2		8.2	8.1
	DO	mg/L	7.6	7.3*		8.7	8.8		9.4	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.5		1.7	1.5		1.8	1.6
	SS	mg/L	1	1		2	2		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		<2	<2		110	22
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.33			0.31			0.35	
	全燐	mg/L	0.041			0.040			0.038	
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.002			0.003	
	ノニルフェノール	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	15600	17300		16500	16900		15300	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			7.2			8.6		
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12 * ※		地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月4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	10:19	10:24	10:24	10:24			
	全水深	m	14.5	14.3	14.3	14.3			
	採取水深	m	13.5	0.5	2.0	13.3			
	干潮時刻	HHMM	0626	0722	0722	0722			
	満潮時刻	HHMM	1241	1318	1318	1318			
	気温	℃	7.6	6.0	6.0	6.0			
	水温	℃	11.0	9.0	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	7.5	8.0	8.0	8.0			
生活環境項目	pH			8.4*	8.4*				
	DO	mg/L		10	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		1.4	1.5				
	SS	mg/L		1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	<2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.29					
	全燐	mg/L		0.078*					
	全亜鉛	mg/L		0.004					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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		15300	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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		8.6		9.3			
大腸菌数	個/100mL			<1	<1				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14 * ※			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:26	10:27	09:40	09:41	09:42	09:50	09:51
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1512	1512	1512	1445	1445	1445	1456	1456
	満潮時刻	HHMM	0901	0901	0901	0827	0827	0827	0833	0833
	気温	℃	12.9	12.9	12.9	16.6	16.6	16.6	22.9	22.9
	水温	℃	12.6	12.6	12.1	15.1	14.9	13.7	21.0	20.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.8	5.8	5.8	8.0	8.0	8.0	3.9	3.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.4	9.3	8.4	8.4	8.4	7.9	8.9	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.3*	1.9	3.1*	2.0	2.0	4.0*	3.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			11	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.12		0.10	0.13		0.12	0.14	
	全燐	mg/L	0.009		0.014	0.011		0.013	0.024	
	全亜鉛	mg/L	0.005							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	4.3						7.2	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14 * ※			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾南部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:52	12:35	12:36	12:37	11:00	11:01	11:02	10:20
	全水深	m	20.0	19.2	19.2	19.2	20.0	20.0	20.0	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	1456	1623	1623	1623	1605	1605	1605	1449
	満潮時刻	HHMM	0833	1002	1002	1002	0948	0948	0948	0833
	気温	℃	22.9	27.5	27.5	27.5	28.8	28.8	28.8	21.8
	水温	℃	16.9	26.2	24.5	21.4	29.0	28.1	23.4	23.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.9	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	4.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.5*	8.3	8.0	8.3	8.2	7.9	8.0
	DO	mg/L	7.7	9.9	9.9	6.8*	7.8	7.6	5.7*	6.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	5.5*	4.6*	3.8*	4.5*	3.9*	2.3*	2.8*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			33			8
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.10	0.20		0.15	0.24		0.26	0.20
	全リン	mg/L	0.037*	0.019		0.017	0.018		0.027	0.033*
	全亜鉛	mg/L		0.008						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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					15			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200014	測定地点名	広島湾14 * ※			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月18日	11月18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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:22	10:22	10:05	10:06	10:07	11:40	11:41
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0
	採取水深	m	2.0	10.0	19.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1449	1449	1449	1440	1440	1440	1604	1604
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0833	0831	0831	0831	1002	1002
	気温	℃	21.8	21.8	21.8	24.9	24.9	24.9	10.8	10.8
	水温	℃	23.6	23.7	23.9	23.9	23.8	23.9	19.0	17.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.2	4.2	4.2	3.4	3.4	3.4	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.0	7.9		8.0	8.0	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.3*	4.8*		6.9*	6.9*	5.9*	7.4*	7.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.2*		3.1*	3.4*	2.7*	2.4*	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				5			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.20		0.12		0.29	0.17	
	全燐	mg/L		0.033*		0.023		0.030	0.020	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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				5.7				
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			4.2						
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14 * ※			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	11月18日	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月14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	11:42	11:40	11:41	11:42	10:40	10:41	10:42	11:25
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	20.0	20.0	20.0	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	1604	1554	1554	1554	1506	1506	1506	1551
	満潮時刻	HHMM	1002	0950	0950	0950	0905	0905	0905	0949
	気温	℃	10.8	11.6	11.6	11.6	6.1	6.1	6.1	5.7
	水温	℃	19.0	15.0	15.6	15.8	10.6	10.8	11.8	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	4.5	8.7	8.7	8.7	7.3	7.3	7.3	6.5
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.9*	7.4*	7.3*	7.3*	8.9	8.9	8.3	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	3.3*	3.0*	1.9	2.4*	2.4*	2.4*	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			<2			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L	0.15	0.26		0.19	0.15		0.12	0.11
	全燐	mg/L	0.021	0.026		0.024	0.019		0.021	0.017
	全亜鉛	mg/L					0.019			
ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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		0.8						3.3
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14 * ※			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月14日	2月14日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:26	11:27	10:10	10:11	10:12			
	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	1551	1551	1454	1454	1454			
	満潮時刻	HHMM	0949	0949	0848	0848	0848			
	気温	℃	5.7	5.7	7.2	7.2	7.2			
	水温	℃	9.6	9.2	9.4	8.8	9.2			
	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	6.5	6.5	4.6	4.6	4.6			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	8.9	8.9	9.3	8.3	9.1			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	1.9	1.9	1.8			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			49					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.10	0.16		0.09			
	全燐	mg/L		0.014	0.015		0.013			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200015	測定地点名	広島湾15			地点統一番号	616-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	ロ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III	イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日	7月12日	7月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:20	10:48	10:48	09:40	09:40	10:00	10:00
	全水深	m	3.9	3.9	4.1	4.1	3.8	3.8	4.1	4.1
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1011	1011	0633	0633	0618	0618	0558	0558
	満潮時刻	HHMM	1532	1532	1215	1215	1203	1203	1150	1150
	気温	℃	16.5	16.5	19.5	19.5	24.0	24.0	28.0	28.0
	水温	℃	15.0	14.2	19.3	19.0	24.1	22.5	28.0	26.8
	色相		無色	無色	緑褐色・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	3.9	3.9	2.3	2.3	3.0	3.0	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.4*	8.4*	8.2	8.4*	8.5*	8.4*
	DO	mg/L	10	9.3	10	9.1	8.2	8.6	8.8	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.0	5.2*	4.5*	3.4*	3.1*	4.4*	3.8*
	SS	mg/L	1	1	4	4	1	2	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	110	27	2600*	490	4600*	940
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	14200	16700	15900	16100	13700	16700	8760	10000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	2	<1	6	2	8	6	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200015	測定地点名	広島湾15			地点統一番号	616-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	8月12日	8月12日	9月10日	9月10日	10月21日	10月21日	11月8日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:37	09:59	09:59	16:25	16:25	10:30	10:30
	全水深	m	3.8	3.8	3.7	3.7	2.8	2.8	3.7	3.7
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0643	0643	0616	0616	0432	0432	0625	0625
	満潮時刻	HHMM	1252	1252	1235	1235	1051	1051	1303	1303
	気温	℃	31.0	31.0	25.9	25.9	22.5	22.5	14.5	14.5
	水温	℃	29.8	27.5	26.0	25.8	23.0	23.0	21.0	22.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.0	2.0	1.9	1.9	2.8	2.8	3.7	3.7	
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.3	8.1	7.9	7.9	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.5	8.0	8.8	7.0*	7.0*	6.5*	6.6*	6.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.8*	4.1*	3.7*	3.0*	2.1*	1.9	2.7*	2.0
	SS	mg/L	3	3	3	3	1	4	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	110	790	<2	330	70	94	33
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性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	14400	15900	14400	15700	12300	16500	17100	17600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	2	<1	6	<1	2	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200015	測定地点名	広島湾15			地点統一番号	616-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	ロ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III	イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日	3月7日	3月7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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:33	11:33	11:11	11:11	10:46	10:46	10:52	10:52
	全水深	m	3.6	3.6	3.7	3.7	4.1	4.1	3.6	3.6
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0759	0759	0730	0730	0626	0626	0722	0722
	満潮時刻	HHMM	1432	1432	1353	1353	1241	1241	1318	1318
	気温	℃	10.2	10.2	6.5	6.5	7.0	7.0	6.5	6.5
	水温	℃	16.5	16.8	12.5	12.5	10.6	10.5	9.9	10.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.6	3.6	3.7	3.7	4.1	4.1	3.6	3.6
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4*	8.4*
	DO	mg/L	7.2*	6.9*	8.3	8.2	9.6	9.0	9.9	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5
	SS	mg/L	1	1	1	3	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17100	17600	17200	17800	17100	17000	16800	17700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200017	測定地点名	広島湾17 *			地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月15日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:35	10:35	11:04	11:04	11:04	09:53	09:53
	全水深	m	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	12.8	12.8
	採取水深	m	0.5	2.0	12.1	0.5	2.0	12.1	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1011	1011	1011	0633	0633	0633	0618	0618
	満潮時刻	HHMM	1532	1532	1532	1215	1215	1215	1203	1203
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	19.5	19.5	19.5	24.0	24.0
	水温	℃	14.5	13.8	12.4	19.0	18.9	14.5	23.8	23.2
	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	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.3	8.3		8.5*	8.4*
	DO	mg/L	9.8	9.4		9.9	9.0		9.4	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.1*		3.5*	3.5*		3.2*	2.8*
	SS	mg/L	2	2		2	2		2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		<2	<2		<2	<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.55			0.32			0.22	
	全燐	mg/L	0.026			0.028			0.022	
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.005			0.007	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	16300		16000	16300		16900	17000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			8.5			6.9			
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17 *			地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月13日	7月12日	7月12日	7月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:53	10:13	10:13	10:13	10:50	10:50	10:50	10:13
	全水深	m	12.8	13.1	13.1	13.1	12.6	12.6	12.6	12.8
	採取水深	m	11.8	0.5	2.0	12.1	0.5	2.0	11.6	0.5
	干潮時刻	HHMM	0618	0558	0558	0558	0643	0643	0643	0616
	満潮時刻	HHMM	1203	1150	1150	1150	1252	1252	1252	1235
	気温	℃	24.0	28.0	28.0	28.0	31.6	31.6	31.6	26.2
	水温	℃	18.0	28.0	27.0	20.0	30.0	30.0	24.1	26.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.4	2.8	2.8	2.8	2.2	2.2	2.2	2.0
生活環境項目	pH			8.6*	8.5*		8.4*	8.3		8.4*
	DO	mg/L		9.2	8.3		9.7	8.4		9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.3*	4.1*		4.6*	3.5*		3.8*
	SS	mg/L		3	2		4	3		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		2200*	700		460	94		1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.37			0.27			0.26
	全燐	mg/L		0.057*			0.031			0.033
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.008			0.005
	ノニルフェノール	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性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		9880	11300		14400	15600		11700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L		7.8			6.6		5.0	
大腸菌数	個/100mL			2	<1		<1	<1	4	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200017	測定地点名	広島湾17 *			地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月10日	9月10日	10月21日	10月21日	10月21日	11月8日	11月8日	11月8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	10:13	10:13	16:39	16:39	16:39	10:43	10:43	10:43
	全水深	m	12.8	12.8	11.2	11.2	11.2	12.6	12.6	12.6
	採取水深	m	2.0	11.8	0.5	2.0	10.2	0.5	2.0	11.6
	干潮時刻	HHMM	0616	0616	0432	0432	0432	0625	0625	0625
	満潮時刻	HHMM	1235	1235	1051	1051	1051	1303	1303	1303
	気温	℃	26.2	26.2	21.5	21.5	21.5	15.0	15.0	15.0
	水温	℃	26.0	25.0	23.0	23.0	22.4	21.0	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	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2
生活環境項目	pH		8.3		8.0	8.0		8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.1		8.2	7.8		6.6*	7.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*		2.2*	2.3*		2.4*	2.4*	
	SS	mg/L	3		3	2		1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33		110	33		70	<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.30			0.82*		
	全燐	mg/L			0.034			0.074*		
	全亜鉛	mg/L			0.001			0.004		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	14400		16800	16800		15500	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		4.7			6.4			6.6	
大腸菌数	個/100mL	2		2	<1		<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200017	測定地点名	広島湾17 *			地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:47	11:47	11:47	11:25	11:25	11:25	11:02	11:02
	全水深	m	12.4	12.4	12.4	12.5	12.5	12.5	13.1	13.1
	採取水深	m	0.5	2.0	11.4	0.5	2.0	11.5	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0759	0759	0759	0730	0730	0730	0626	0626
	満潮時刻	HHMM	1432	1432	1432	1353	1353	1353	1241	1241
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8
	水温	℃	15.0	15.3	16.5	12.0	12.0	12.5	10.1	10.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	7.5	7.5	7.5	6.6	6.6
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.2	8.2		8.2	8.2
	DO	mg/L	7.6	7.9		8.8	8.7		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.8		1.4	1.5		1.7	1.6
	SS	mg/L	1	1		1	<1		1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		<2	<2		<2	<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.48			0.41			0.26	
	全リン	mg/L	0.046			0.035			0.018	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.001			0.008	
健康項目	ノニルフェノール	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				
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	16100	16600		16300	16300		16100	16400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			7.0			8.6		
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17 *		地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月4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	11:02	11:06	11:06	11:06			
	全水深	m	13.1	12.7	12.7	12.7			
	採取水深	m	12.1	0.5	2.0	11.7			
	干潮時刻	HHMM	0626	0722	0722	0722			
	満潮時刻	HHMM	1241	1318	1318	1318			
	気温	℃	6.8	6.8	6.8	6.8			
	水温	℃	11.0	9.0	10.0	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	6.6	6.1	6.1	6.1			
生活環境項目	pH			8.4*	8.4*				
	DO	mg/L		10	8.6				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		1.6	1.5				
	SS	mg/L		2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	<2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.35					
	全燐	mg/L		0.034					
	全亜鉛	mg/L		0.003					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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		14800	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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		9.4		9.5			
大腸菌数	個/100mL			<1	<1				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18 * ※			地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:11	10:12	09:20	09:21	09:22	09:35	09:36
	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	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1512	1512	1512	1445	1445	1445	1456	1456
	満潮時刻	HHMM	0901	0901	0901	0827	0827	0827	0833	0833
	気温	℃	12.4	12.4	12.4	14.5	14.5	14.5	21.9	21.9
	水温	℃	13.1	13.2	12.4	15.5	15.3	13.7	21.9	21.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.6	5.6	5.6	6.0	6.0	6.0	2.3	2.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	8.3	8.3
	DO	mg/L	9.3	9.4	8.8	8.8	8.7	7.6	9.9	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*	2.7*	1.9	2.8*	2.8*	2.9*	5.4*	4.8*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	23			<2			5	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.27			0.18			0.27	
	全燐	mg/L	0.015			0.012			0.030	
	全亜鉛	mg/L	0.095							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18 * ※			地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:37	12:10	12:11	12:12	10:40	10:41	10:42	10:00
	全水深	m	13.0	12.6	12.6	12.6	13.0	13.0	13.0	13.0
	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	1456	1623	1623	1623	1605	1605	1605	1449
	満潮時刻	HHMM	0833	1002	1002	1002	0948	0948	0948	0833
	気温	℃	21.9	27.5	27.5	27.5	30.0	30.0	30.0	22.4
	水温	℃	16.6	26.8	26.1	20.7	29.0	28.3	22.5	23.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.3	2.6	2.6	2.6	1.6	1.6	1.6	4.5
生活環境項目	pH		7.9	8.6*	8.5*	7.8	8.6*	8.4*	7.7*	7.9
	DO	mg/L	6.3*	9.3	9.3	4.3*	8.9	8.8	3.2*	5.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	5.4*	5.0*	3.4*	6.2*	5.6*	2.2*	2.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		13			11			49
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.23			0.42			0.29
	全リン	mg/L		0.018			0.027			0.024
	全亜鉛	mg/L		0.008						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18 * ※			地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月18日	11月18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	曇り	曇り	曇り	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	10:01	10:02	10:02	09:45	09:46	09:47	11:20	11:21
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0
	採取水深	m	2.0	10.0	12.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1449	1449	1449	1440	1440	1440	1604	1604
	満潮時刻	HHMM	0833	0833	0833	0831	0831	0831	1002	1002
	気温	℃	22.4	22.4	22.4	24.8	24.8	24.8	10.9	10.9
	水温	℃	23.4	23.7	23.8	24.1	23.8	23.9	19.2	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	4.5	4.5	4.5	2.1	2.1	2.1	3.6	3.6	
生活環境項目	pH		7.9	7.8		8.1	8.1	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	5.3*	4.4*		7.7	6.9*	5.3*	6.8*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	1.9		4.4*	4.1*	3.7*	1.7	1.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				8			14	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.16			0.21	
	全燐	mg/L				0.026			0.055*	
	全亜鉛	mg/L				0.006				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18 * ※			地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	11月18日	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月14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	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:22	11:20	11:21	11:22	13:45	13:46	13:47	14:25
	全水深	m	15.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	12.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1604	1554	1554	1554	1506	1506	1506	1551
	満潮時刻	HHMM	1002	0950	0950	0950	0905	0905	0905	0949
	気温	℃	10.9	11.4	11.4	11.4	9.3	9.3	9.3	5.7
	水温	℃	16.3	14.3	14.6	16.2	10.1	9.9	12.3	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	3.6	7.9	7.9	7.9	5.6	5.6	5.6	4.6
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	6.4*	7.3*	7.3*	6.3*	8.9	8.9	8.9	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	3.0*	3.0*	1.9	2.6*	2.1*	1.9	2.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		11			2			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.37			0.26			0.09
	全燐	mg/L		0.039			0.027			0.011
	全亜鉛	mg/L					0.015			
健康項目	ノニルフェノール	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						
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.20						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18 * ※			地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月14日	2月14日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:26	14:27	13:10	13:11	13:12			
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1551	1551	1454	1454	1454			
	満潮時刻	HHMM	0949	0949	0848	0848	0848			
	気温	℃	5.7	5.7	7.6	7.6	7.6			
	水温	℃	9.1	9.2	10.1	9.4	9.8			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.6	4.6	4.8	4.8	4.8			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	9.0	9.0	9.6	9.6	8.9			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.5*	1.9	1.9	1.5			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.12					
	全燐	mg/L			0.013					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26 *			地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			五日市・廿日市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月15日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:49	10:49	10:49	11:26	11:26	11:26	10:07	10:07
	全水深	m	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	10.5	10.5
	採取水深	m	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0	9.9	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1011	1011	1011	0633	0633	0633	0618	0618
	満潮時刻	HHMM	1532	1532	1532	1215	1215	1215	1203	1203
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	19.5	19.5	19.5	24.0	24.0
	水温	℃	14.9	14.3	12.5	18.5	18.0	16.0	23.8	23.2
	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	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.3	8.3		8.5*	8.4*
	DO	mg/L	10	9.3		9.6	8.7		9.2	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.3*		2.9*	2.5*		3.2*	3.4*
	SS	mg/L	2	3		1	2		2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		<2	<2		220	27
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.47			0.20			0.19	
	全リン	mg/L	0.019			0.021			0.019	
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.003			0.003	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	14500	15700		16900	17000		16800	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			9.1			8.4			
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26 *			地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			五日市・廿日市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月13日	7月12日	7月12日	7月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:07	10:29	10:29	10:29	11:04	11:04	11:04	10:29
	全水深	m	10.5	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.8
	採取水深	m	9.5	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0	9.7	0.5
	干潮時刻	HHMM	0618	0558	0558	0558	0643	0643	0643	0616
	満潮時刻	HHMM	1203	1150	1150	1150	1252	1252	1252	1235
	気温	℃	24.0	29.0	29.0	29.0	31.2	31.2	31.2	25.5
	水温	℃	19.0	28.0	27.0	20.6	30.0	29.4	23.8	26.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0
生活環境項目	pH			8.6*	8.5*		8.4*	8.4*		8.4*
	DO	mg/L		9.3	8.8		9.9	9.0		9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.7*	4.3*		4.9*	4.6*		3.4*
	SS	mg/L		3	3		4	3		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		1400*	330		330	79		1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.39			0.37			0.45
	全燐	mg/L		0.057*			0.032			0.033
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.004			0.005
	ノニルフェノール	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							
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									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性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									
特殊項目	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		10300	11500		14400	14900		12100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		7.3			6.4		4.4		
大腸菌数	個/100mL			6	4		<1	<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26 *			地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			五日市・廿日市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月10日	9月10日	10月21日	10月21日	10月21日	11月8日	11月8日	11月8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	10:29	16:52	16:52	16:52	10:56	10:56	10:56
	全水深	m	10.8	10.8	7.9	7.9	7.9	10.5	10.5	10.5
	採取水深	m	2.0	9.8	0.5	2.0	6.9	0.5	2.0	9.5
	干潮時刻	HHMM	0616	0616	0432	0432	0432	0625	0625	0625
	満潮時刻	HHMM	1235	1235	1051	1051	1051	1303	1303	1303
	気温	℃	25.5	25.5	21.5	21.5	21.5	15.0	15.0	15.0
	水温	℃	25.8	24.9	23.0	22.7	22.3	19.8	21.0	22.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	3.2	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.4*		8.1	8.1		8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.1		8.8	8.4		7.5	7.4*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*		2.0	2.2*		2.4*	2.6*	
	SS	mg/L	4		3	2		2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33		210	46		170	49	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.21			0.41		
	全燐	mg/L			0.029			0.044		
	全亜鉛	mg/L			0.005			0.009		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	13400		17100	17100		16200	17000	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		4.2			7.8			6.3	
大腸菌数	個/100mL	<1		4	<1		2	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26 *			地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			五日市・廿日市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:03	12:03	12:03	11:40	11:40	11:40	11:22	11:22
	全水深	m	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	11.2	11.2
	採取水深	m	0.5	2.0	9.4	0.5	2.0	9.4	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0759	0759	0759	0730	0730	0730	0626	0626
	満潮時刻	HHMM	1432	1432	1432	1353	1353	1353	1241	1241
	気温	℃	10.3	10.3	10.3	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8
	水温	℃	14.6	14.6	16.3	11.5	12.5	12.5	11.3	11.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.1	8.2		8.2	8.2
	DO	mg/L	7.8	7.8		8.9	8.8		9.9	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.8		1.4	1.5		1.5	1.4
	SS	mg/L	1	3		1	<1		1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	70	<2		<2	<2		<2	<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.50			0.69*			0.20	
	全燐	mg/L	0.049			0.038			0.014	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002			0.003	
健康項目	ニルフェノール	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				
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	15900	17000		16500	16600		17800	17700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			7.0			8.6		
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26 *		地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			五日市・廿日市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月4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	11:22	11:22	11:22	11:22			
	全水深	m	11.2	12.3	12.3	12.3			
	採取水深	m	10.2	0.5	2.0	11.3			
	干潮時刻	HHMM	0626	0722	0722	0722			
	満潮時刻	HHMM	1241	1318	1318	1318			
	気温	℃	6.8	7.0	7.0	7.0			
	水温	℃	11.5	9.0	10.0	10.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.5	6.2	6.2	6.2			
生活環境項目	pH			8.4*	8.4*				
	DO	mg/L		10	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		1.6	1.5				
	SS	mg/L		<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	<2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.37					
	全リン	mg/L		0.030					
	全亜鉛	mg/L		0.002					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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		16400	17500				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L		9.4		9.7				
大腸菌数	個/100mL			<1	<1				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27 * ※			地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月15日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:09	08:09	08:09	08:18	08:18	08:18	07:29	07:29
	全水深	m	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.5	9.5
	採取水深	m	0.5	2.0	8.5	0.5	2.0	8.6	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1011	1011	1011	0633	0633	0633	0618	0618
	満潮時刻	HHMM	1532	1532	1532	1215	1215	1215	1203	1203
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	19.5	19.5	19.5	24.0	24.0
	水温	℃	13.5	13.4	13.1	18.6	18.0	15.0	23.5	22.6
	色相		無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	緑褐色・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	4.8	4.8	4.8	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.4*	8.3		8.4*	8.4*
	DO	mg/L	9.3	9.1		12	9.7		9.6	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.5		4.3*	3.3*		3.8*	3.7*
	SS	mg/L	2	2		7	2		3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	70		130	33		790	46
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.43			0.31			0.36	
	全リン	mg/L	0.017			0.040			0.040	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.001			0.005	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	16100		16900	17400		16400	16400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			8.4			8.2			
大腸菌数	個/100mL	6	6		<1	<1		10	4	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27 * ※			地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目		単位	6月13日	7月12日	7月12日	7月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9月10日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:29	07:46	07:46	07:46	08:17	08:17	08:17	07:45
	全水深	m	9.5	9.5	9.5	9.5	9.1	9.1	9.1	8.9
	採取水深	m	8.5	0.5	2.0	8.5	0.5	2.0	8.1	0.5
	干潮時刻	HHMM	0618	0558	0558	0558	0643	0643	0643	0616
	満潮時刻	HHMM	1203	1150	1150	1150	1252	1252	1252	1235
	気温	℃	24.0	26.5	26.5	26.5	29.3	29.3	29.3	23.3
	水温	℃	17.9	27.5	25.7	20.8	29.0	29.0	27.0	24.0
	色相		無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.2	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	2.2	
生活環境項目	pH			8.6*	8.5*		8.3	8.3		8.0
	DO	mg/L		10	9.0		9.3	8.5		7.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.7*	4.7*		5.0*	4.2*		3.1*
	SS	mg/L		4	4		5	5		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		7000	2300		1700	330		4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.66*			0.55			0.51
	全燐	mg/L		0.082*			0.062*			0.052*
	全亜鉛	mg/L		0.005			0.015			0.004
	ノニルフェノール	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								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性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		8740	11700		14000	14500		10700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		7.0			6.3			7.5	
大腸菌数	個/100mL			140	34		26	6		54

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27 * ※			地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月10日	9月10日	10月21日	10月21日	10月21日	11月8日	11月8日	11月8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	07:45	07:45	14:13	14:13	14:13	08:17	08:17	08:17
	全水深	m	8.9	8.9	9.7	9.7	9.7	8.7	8.7	8.7
	採取水深	m	2.0	7.9	0.5	2.0	8.7	0.5	2.0	7.7
	干潮時刻	HHMM	0616	0616	0432	0432	0432	0625	0625	0625
	満潮時刻	HHMM	1235	1235	1051	1051	1051	1303	1303	1303
	気温	℃	23.3	23.3	23.0	23.0	23.0	12.0	12.0	12.0
	水温	℃	25.5	24.5	24.0	23.5	23.0	20.0	21.0	21.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.2	2.2	4.3	4.3	4.3	3.2	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.2		7.8	7.8		8.0	8.1	
	DO	mg/L	7.5		5.9	6.1		6.2	6.4	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*		1.7	1.7		2.2	2.3	
	SS	mg/L	2		2	2		1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	270		220	33		110	33	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.34			0.49		
	全燐	mg/L			0.065*			0.058*		
	全亜鉛	mg/L			0.008			0.006		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	14800		17100	17200		16100	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		4.1			5.6			6.0	
大腸菌数	個/100mL	<1		<1	<1		1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27 * ※			地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4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	09:15	09:15	09:15	08:42	08:42	08:42	08:20	08:20
	全水深	m	8.9	8.9	8.9	8.7	8.7	8.7	9.1	9.1
	採取水深	m	0.5	2.0	7.9	0.5	2.0	7.7	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0759	0759	0759	0730	0730	0730	0626	0626
	満潮時刻	HHMM	1432	1432	1432	1353	1353	1353	1241	1241
	気温	℃	7.9	7.9	7.9	2.0	2.0	2.0	6.1	6.1
	水温	℃	15.6	16.2	16.0	11.2	11.5	12.0	10.1	10.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.1	8.2		8.2	8.2
	DO	mg/L	7.1	7.1		8.4	8.3		9.4	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6		1.7	1.7		1.7	1.6
	SS	mg/L	1	2		2	2		1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	94	<2		270	79		70	<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.34			0.33			0.38	
	全燐	mg/L	0.040			0.034			0.064*	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.002			0.005	
健康項目	ノニルフェノール	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				
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	16300	16800		16500	17700		15400	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			6.9			8.2		
大腸菌数	個/100mL	1	<1		10	2		<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III 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(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月4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	08:20	08:39	08:39	08:39			
	全水深	m	9.1	9.4	9.4	9.4			
	採取水深	m	8.1	0.5	2.0	8.4			
	干潮時刻	HHMM	0626	0722	0722	0722			
	満潮時刻	HHMM	1241	1318	1318	1318			
	気温	℃	6.1	2.8	2.8	2.8			
	水温	℃	10.5	9.0	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	4.0	7.3	7.3	7.3			
生活環境項目	pH			8.4*	8.4*				
	DO	mg/L		9.6	9.7				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		1.7	1.5				
	SS	mg/L		3	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	<2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.30					
	全リン	mg/L		0.038					
	全亜鉛	mg/L		0.004					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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	17700				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		9.3		9.3			
大腸菌数	個/100mL			<1	<1				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 *			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15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	09:05	09:05	09:05	09:05	09:20	09:20	09:20	09:20
	全水深	m	19.2	19.2	19.2	19.2	19.4	19.4	19.4	19.4
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.2	0.5	2.0	10.0	18.4
	干潮時刻	HHMM	1011	1011	1011	1011	0633	0633	0633	0633
	満潮時刻	HHMM	1532	1532	1532	1532	1215	1215	1215	1215
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	15.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	水温	℃	13.5	13.4	12.2	12.0	18.0	18.0	15.0	14.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.2	7.2	7.2	7.2	4.8	4.8	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.3	8.3	8.2	
	DO	mg/L	9.7	9.0	8.8		9.6	9.0	8.4	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.4		2.9*	2.9*	2.0	
	SS	mg/L	1	1	1		2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.19				0.19			
	全燐	mg/L	0.012				0.021			
	全亜鉛	mg/L	0.001				0.001			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17300	18000		17600	17800	18300	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L				8.5				7.7	
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 *			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:26	08:26	08:26	08:26	08:43	08:43	08:43	08:43
	全水深	m	18.9	18.9	18.9	18.9	19.1	19.1	19.1	19.1
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.9	0.5	2.0	10.0	18.1
	干潮時刻	HHMM	0618	0618	0618	0618	0558	0558	0558	0558
	満潮時刻	HHMM	1203	1203	1203	1203	1150	1150	1150	1150
	気温	℃	24.0	24.0	24.0	24.0	26.5	26.5	26.5	26.5
	水温	℃	23.2	21.2	17.9	17.0	28.0	26.0	21.0	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	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.4*	8.3	8.1		8.6*	8.5*	8.1	
	DO	mg/L	9.1	8.7	7.8		8.6	8.3	7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	2.6*	1.9		4.1*	3.5*	2.6*	
	SS	mg/L	2	2	2		2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		1700*	460	<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				0.30			
	全燐	mg/L	0.021				0.046			
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.004			
健康項目	ノニルフェノール	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			
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17000	17700	18300		10900	12900	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L				7.2				6.3
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		8	2	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 *			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9月10日	9月10日	9月10日	9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:16	09:16	09:16	09:16	08:40	08:40	08:40	08:40
	全水深	m	18.7	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	18.6	18.6
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.7	0.5	2.0	10.0	17.6
	干潮時刻	HHMM	0643	0643	0643	0643	0616	0616	0616	0616
	満潮時刻	HHMM	1252	1252	1252	1252	1235	1235	1235	1235
	気温	℃	30.5	30.5	30.5	30.5	24.0	24.0	24.0	24.0
	水温	℃	29.2	28.8	24.3	23.3	25.3	25.6	25.0	24.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	2.6	2.6
生活環境項目	pH		8.4*	8.3	7.8		8.4*	8.3	7.9	
	DO	mg/L	9.0	8.4	5.5*		8.2	8.4	5.1*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.2*	3.6*	2.3*		3.4*	3.6*	1.7	
	SS	mg/L	2	2	2		2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	<2	<2		490	33	<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				0.24			
	全燐	mg/L	0.029				0.032			
	全亜鉛	mg/L	0.012				0.007			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	15200	15500	17300		14800	15000	17200	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L				4.2				3.7
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 *			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	11月8日	11月8日	11月8日	11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	15:09	15:09	15:09	15:09	09:14	09:14	09:14	09:14
	全水深	m	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.6	0.5	2.0	10.0	17.5
	干潮時刻	HHMM	0432	0432	0432	0432	0625	0625	0625	0625
	満潮時刻	HHMM	1051	1051	1051	1051	1303	1303	1303	1303
	気温	℃	23.0	23.0	23.0	23.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	水温	℃	23.5	23.0	22.9	22.8	20.5	21.9	22.0	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	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	6.5*	6.6*	6.4*		6.9*	7.0*	6.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.4		1.7	1.9	1.9	
	SS	mg/L	2	3	2		2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	<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	0.31				0.28			
	全燐	mg/L	0.056*				0.043			
	全亜鉛	mg/L	0.005				0.005			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17400	17700		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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L				6.4				6.4	
大腸菌数	個/100mL	1	<1	<1		<1	<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 *			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7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	10:14	10:14	10:14	10:14	09:47	09:47	09:47	09:47
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	18.6	18.6	18.6	18.6
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.5	0.5	2.0	10.0	17.6
	干潮時刻	HHMM	0759	0759	0759	0759	0730	0730	0730	
	満潮時刻	HHMM	1432	1432	1432	1432	1353	1353	1353	
	気温	℃	8.5	8.5	8.5	8.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	水温	℃	16.2	16.2	16.2	15.8	12.2	12.0	12.5	12.5
	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	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	7.4*	7.5	7.5		8.6	8.6	8.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.4	0.5		1.4	1.6	1.4	
	SS	mg/L	1	1	2		1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.24				0.26			
	全燐	mg/L	0.032				0.032			
	全亜鉛	mg/L	0.001				0.005			
健康項目	ノニルフェノール	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			
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17500	17500	17700		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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L				7.0				8.5	
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 *			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	2月4日	2月4日	2月4日	2月4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		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	09:25	09:25	09:25	09:25	09:36	09:36	09:36	09:36
	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	2.0	10.0	17.7	0.5	2.0	10.0	17.7
	干潮時刻	HHMM	0626	0626	0626	0626	0722	0722	0722	0722
	満潮時刻	HHMM	1241	1241	1241	1241	1318	1318	1318	1318
	気温	℃	7.6	7.6	7.6	7.6	4.8	4.8	4.8	4.8
	水温	℃	10.0	10.0	10.9	10.8	9.7	10.0	10.3	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	5.6	5.6	5.6	5.6	8.8	8.8	8.8	8.8
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.4*	8.4*	8.4*	
	DO	mg/L	9.8	9.2	9.1		9.6	9.8	9.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.5		1.3	1.2	1.1	
	SS	mg/L	2	1	1		<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.44				0.12			
	全燐	mg/L	0.029				0.014			
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.003			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	15500	17800		18000	18100	18200	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L				9.1				9.3	
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29 *			地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月15日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:40	09:40	09:58	09:58	09:58	09:00	09:00
	全水深	m	13.4	13.4	13.4	13.3	13.3	13.3	13.2	13.2
	採取水深	m	0.5	2.0	12.4	0.5	2.0	12.3	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1011	1011	1011	0633	0633	0633	0618	0618
	満潮時刻	HHMM	1532	1532	1532	1215	1215	1215	1203	1203
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	19.5	19.5	19.5	24.0	24.0
	水温	℃	14.1	13.5	12.2	18.7	17.9	14.5	23.9	22.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	7.0	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.3	8.3		8.3	8.3
	DO	mg/L	9.5	9.4		9.8	9.1		8.4	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	1.8		3.8*	3.2*		3.1*	2.7*
	SS	mg/L	1	1		3	2		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		49	<2		460	<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.32			0.27			0.29	
	全リン	mg/L	0.018			0.034			0.027	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.001			0.004	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	12700	16700		15600	17100		16900	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			8.7			8.1			
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29 *			地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月13日	7月12日	7月12日	7月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:18	09:18	09:18	09:53	09:53	09:53	09:14
	全水深	m	13.2	13.4	13.4	13.4	12.4	12.4	12.4	12.8
	採取水深	m	12.2	0.5	2.0	12.4	0.5	2.0	11.4	0.5
	干潮時刻	HHMM	0618	0558	0558	0558	0643	0643	0643	0616
	満潮時刻	HHMM	1203	1150	1150	1150	1252	1252	1252	1235
	気温	℃	24.0	27.0	27.0	27.0	30.2	30.2	30.2	25.0
	水温	℃	18.0	27.5	26.0	20.0	29.1	28.8	24.1	25.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.2
生活環境項目	pH			8.5*	8.5*		8.2	8.2		8.2
	DO	mg/L		8.8	8.3		8.3	8.1		8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.9*	3.4*		3.7*	3.5*		3.3*
	SS	mg/L		3	2		4	3		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		790	270		790	110		1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.49			0.24			0.28
	全燐	mg/L		0.068*			0.039			0.035
	全亜鉛	mg/L		0.005			0.009			0.005
健康項目	ノニルフェノール	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						
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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		7500	12100		14300	15300		11700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L		7.5		7.0			5.8	
大腸菌数	個/100mL			48	<1		<1	<1	2	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29 *			地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月10日	9月10日	10月21日	10月21日	10月21日	11月8日	11月8日	11月8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	09:14	09:14	15:47	15:47	15:47	09:49	09:49	09:49
	全水深	m	12.8	12.8	12.5	12.5	12.5	13.1	13.1	13.1
	採取水深	m	2.0	11.8	0.5	2.0	11.5	0.5	2.0	12.1
	干潮時刻	HHMM	0616	0616	0432	0432	0432	0625	0625	0625
	満潮時刻	HHMM	1235	1235	1051	1051	1051	1303	1303	1303
	気温	℃	25.0	25.0	23.0	23.0	23.0	14.0	14.0	14.0
	水温	℃	25.2	25.0	24.0	23.4	23.2	19.5	21.0	22.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.2	2.2	3.9	3.9	3.9	5.2	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.3		8.1	8.1		8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.9		8.2	7.8		7.4*	7.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*		2.6*	2.4*		2.1*	2.3*	
	SS	mg/L	3		3	3		1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79		70	<2		49	<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.23			0.49		
	全燐	mg/L			0.036			0.048		
	全亜鉛	mg/L			0.004			0.007		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	15200		17100	17200		15700	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		4.8			6.2			6.4	
大腸菌数	個/100mL	<1		<1	<1		<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29 *			地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:49	10:49	10:49	10:23	10:23	10:23	10:03	10:03
	全水深	m	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	13.5	13.5
	採取水深	m	0.5	2.0	11.9	0.5	2.0	11.9	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	0759	0759	0759	0730	0730	0730	0626	0626
	満潮時刻	HHMM	1432	1432	1432	1353	1353	1353	1241	1241
	気温	℃	9.5	9.5	9.5	5.0	5.0	5.0	7.4	7.4
	水温	℃	15.6	16.5	16.5	12.9	12.5	12.5	10.2	10.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	9.0	9.0	9.0	6.7	6.7
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.2	8.2		8.2	8.2
	DO	mg/L	7.9	7.4*		8.9	8.6		9.4	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5		1.5	1.8		1.6	1.5
	SS	mg/L	1	3		<1	1		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		<2	<2		<2	<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.28			0.36			0.41	
	全燐	mg/L	0.093*			0.032			0.027	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.003			0.004	
健康項目	ノニルフェノール	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				
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	15700	17500		16500	17300		15400	17000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			6.9			8.3		
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱
測定項目		単位	2月4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	10:03	10:09	10:09	10:09			
	全水深	m	13.5	13.2	13.2	13.2			
	採取水深	m	12.5	0.5	2.0	12.2			
	干潮時刻	HHMM	0626	0722	0722	0722			
	満潮時刻	HHMM	1241	1318	1318	1318			
	気温	℃	7.4	5.0	5.0	5.0			
	水温	℃	11.0	9.0	10.0	10.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.7	9.0	9.0	9.0			
生活環境項目	pH			8.4*	8.4*				
	DO	mg/L		9.7	9.7				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		1.3	1.2				
	SS	mg/L		3	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	<2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.21					
	全燐	mg/L		0.020					
	全亜鉛	mg/L		0.003					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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		15600	17000				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		9.1		9.6			
	大腸菌数	個/100mL			<1	<1			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000030	測定地点名	広島湾30 ※			地点統一番号	618-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月8日	6月7日	7月9日	8月7日	9月18日	10月3日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	09:55	10:05	12:55	11:10	10:35	10:20	12:00
	全水深	m	39.0	38.0	40.0	46.8	39.0	40.0	39.0	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	1512	1445	1456	1623	1605	1449	1440	1604
	満潮時刻	HHMM	0901	0827	0833	1002	0948	0833	0831	1002
	気温	℃	12.9	15.6	22.5	28.0	28.9	22.0	24.6	12.8
	水温	℃	12.4	16.2	21.8	25.8	28.5	23.9	23.9	19.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.4	8.0	3.2	2.7	1.4	4.9	3.3	6.1	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.14	0.14	0.16	0.16	0.24	0.18	0.15	0.16
	全燐	mg/L	0.011	0.010	0.017	0.016	0.021	0.037*	0.035*	0.021
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000030	測定地点名	広島湾30 ※		地点統一番号	618-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ロ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:00	11:45	10:30			
	全水深	m	38.0	39.0	43.0	42.0			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	1554	1506	1551	1454			
	満潮時刻	HHMM	0950	0905	0949	0848			
	気温	℃	11.9	6.8	5.4	7.9			
	水温	℃	15.8	10.8	10.1	9.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	8.4	8.2	5.6	4.2			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.23	0.15	0.11	0.17			
	全燐	mg/L	0.028	0.019	0.018	0.016			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m 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	08:33	08:35	08:37	12:51	12:53	12:55	08:24	08:26
	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	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0438	0438	0438	1736	1736	1736	0513	0513
	満潮時刻	HHMM	1035	1035	1035	1117	1117	1117	1059	1059
	気温	℃	10.3	10.3	10.3	19.0	19.0	19.0	24.3	24.3
	水温	℃	11.8	11.9	11.9	17.4	16.9	15.3	19.9	19.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.7	6.7	6.7	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	9.8	9.7	9.5	10	8.0	9.6	9.6	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.5	1.7	1.7	1.4	0.9	1.5	1.8
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			13	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11			0.11			0.13	
	全燐	mg/L	0.016			0.016			0.017	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ノニルフェノール	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				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500			18300			17800	
	有機態窒素	mg/L	0.09			0.09			0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.005			0.003			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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月11日	7月16日	7月16日	7月16日	8月8日	8月8日	8月8日	9月11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	08:28	12:51	12:53	12:55	08:25	08:27	08:29	12:22
	全水深	m	19.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	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	0513	0845	0845	0845	0356	0356	0356	0620
	満潮時刻	HHMM	1059	1506	1506	1506	0950	0950	0950	1240
	気温	℃	24.3	30.2	30.2	30.2	28.7	28.7	28.7	27.9
	水温	℃	17.4	28.1	28.1	21.7	27.9	27.8	22.1	25.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	4.3	4.3	4.3	4.0	4.0	4.0	5.4
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.0	8.2	8.2	7.9	8.1
	DO	mg/L	8.3	9.1	8.9	8.0	7.8	8.6	5.7*	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.8	2.1*	0.9	1.8	1.2	0.8	1.4
	SS	mg/L	2	1	1	1	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			2			23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.14			0.16			0.13
	全燐	mg/L		0.014			0.015			0.020
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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		14300			15200			16100
	有機態窒素	mg/L		0.12			0.14			0.10
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01			0.02
	磷酸態燐	mg/L		<0.003			0.003			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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:24	12:26	08:43	08:45	08:47	12:43	12:45	12:47
	全水深	m	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0	16.5	16.5	16.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0620	0620	0302	0302	0302	1226	1226	1226
	満潮時刻	HHMM	1240	1240	0910	0910	0910	1838	1838	1838
	気温	℃	27.9	27.9	20.4	20.4	20.4	14.7	14.7	14.7
	水温	℃	25.3	24.5	23.4	23.3	23.7	19.6	18.8	19.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.4	5.4	4.5	4.5	4.5	7.3	7.3	7.3
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.8	7.1*	7.4*	7.1*	6.9*	8.6	8.4	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.9	1.1	1.1	1.0	0.7	1.4	1.2
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			33			23		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.16			0.15		
	全燐	mg/L			0.038*			0.026		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	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		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.025			0.022		
亜硝酸性窒素	mg/L			0.024			0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-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		
	有機態窒素	mg/L			0.09			0.11		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02			0.01		
	磷酸態燐	mg/L			0.031			0.018		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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		II 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4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:32	08:34	12:14	12:16	12:18	08:33	08:35
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	18.5	18.5	18.5	19.5	19.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0407	0407	0407	2157	2157	2157	0244	0244
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1006	1006	1006	0911	0911
	気温	℃	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	4.8	4.8
	水温	℃	16.0	15.5	15.8	12.4	12.4	12.3	9.8	9.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.2	6.2	6.2	6.9	6.9	6.9	9.6	9.6
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.0	7.6	7.8	8.9	9.5	9.0	9.3	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	0.9	0.7	1.2	0.9	0.9	0.8	0.9
	SS	mg/L	1	<1	1	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			<2			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.21			0.19			0.13	
	全燐	mg/L	0.027			0.023			0.026	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.055			0.053			0.009	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.022			0.006			<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			18100	
	有機態窒素	mg/L	0.11			0.12			0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.01			0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.023			0.018			0.013	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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		II I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月13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	08:37	12:23	12:25	12:27	
	全水深	m	19.5	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0244	0722	0722	0722	
	満潮時刻	HHMM	0911	1320	1320	1320	
	気温	℃	4.8	7.0	7.0	7.0	
	水温	℃	9.9	9.4	9.3	9.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	9.6	7.1	7.1	7.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.6	9.8	10	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	0.8	1.1	1.1	0.9	
	SS	mg/L	<1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.07			
	全燐	mg/L		0.015			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
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			
	有機態窒素	mg/L		0.05			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.009			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3	地点統一番号	606-52			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m 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	08:46	08:48	08:50	12:31	12:33	12:35	08:38	08:40
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0438	0438	0438	1736	1736	1736	0513	0513
	満潮時刻	HHMM	1035	1035	1035	1117	1117	1117	1059	1059
	気温	℃	10.7	10.7	10.7	22.4	22.4	22.4	23.4	23.4
	水温	℃	11.8	12.0	11.9	18.4	17.3	14.7	20.4	19.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	4.7	4.7
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	10	9.8	9.6	10	8.6	9.5	9.6	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.3	1.2	1.6	1.5	1.3	2.1*	1.9
	SS	mg/L	1	1	1	2	2	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			79	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.09			0.09			0.14	
	全燐	mg/L	0.013			0.018			0.020	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
健康項目	ノニルフェノール	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				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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	17600			18300			17700	
	有機態窒素	mg/L	0.07			0.07			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			0.003	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3	地点統一番号	606-52			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月11日	7月16日	7月16日	7月16日	8月8日	8月8日	8月8日	9月11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	08:42	12:36	12:38	12:40	08:38	08:40	08:42	12:07
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	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	0513	0845	0845	0845	0356	0356	0356	0620
	満潮時刻	HHMM	1059	1506	1506	1506	0950	0950	0950	1240
	気温	℃	23.4	30.4	30.4	30.4	28.9	28.9	28.9	27.6
	水温	℃	18.0	28.2	27.7	21.1	28.1	28.1	23.1	25.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.7	4.0	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	6.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.0	8.2	8.2	7.9	8.1
	DO	mg/L	8.7	10	10	7.3*	8.4	8.9	6.6*	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	2.0	2.2*	1.0	1.6	2.1*	1.4	1.1
	SS	mg/L	1	2	1	1	<1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		13			23			23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.13			0.13			0.10
	全燐	mg/L		0.013			0.014			0.017
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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		15000			16500			16600
	有機態窒素	mg/L		0.11			0.11			0.08
	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			0.007
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3	地点統一番号	606-52			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:09	12:11	09:00	09:02	09:04	12:22	12:25	12:27
	全水深	m	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0620	0620	0302	0302	0302	1226	1226	1226
	満潮時刻	HHMM	1240	1240	0910	0910	0910	0622	0622	1838
	気温	℃	27.6	27.6	21.2	21.2	21.2	14.5	14.5	14.5
	水温	℃	25.3	24.5	22.9	23.3	23.5	19.6	18.8	19.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.4	6.4	4.9	4.9	4.9	5.1	5.1	5.1
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2	8.1
	DO	mg/L	8.8	4.7*	7.4*	7.4*	7.1*	9.1	9.1	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.0	1.2	1.1	1.2	2.4*	1.3	1.3
	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	1	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL			49			17		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.15			0.13		
	全燐	mg/L			0.040*			0.034*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	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		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.026			<0.005		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.015			<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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			17400		
	有機態窒素	mg/L			0.09			0.11		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01			0.01		
	磷酸態燐	mg/L			0.030			0.025		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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		II 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4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:44	08:46	08:48	12:06	12:08	12:10	08:46	08:48
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.5	17.5	17.5	18.0	18.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0407	0407	0407	2157	2157	2157	0244	0244
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1006	1006	1006	0911	0911
	気温	℃	10.4	10.4	10.4	9.9	9.9	9.9	4.4	4.4
	水温	℃	15.5	14.7	15.5	12.1	11.8	11.6	9.5	9.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	9.2	9.2	9.2	8.0	8.0	8.0	6.2	6.2
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.9	8.2	7.8	9.5	9.4	9.6	9.5	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.0	0.5	1.3	1.1	0.7	1.2	1.2
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.22			0.19			0.12	
	全燐	mg/L	0.029			0.023			0.020	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.048			0.054			<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012			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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800			17600			18000	
	有機態窒素	mg/L	0.12			0.11			0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			0.01			0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.024			0.017			0.010	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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		II 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	
測定項目		単位	2月13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	08:50	12:09	12:11	12:13	
	全水深	m	18.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0244	0722	0722	0722	
	満潮時刻	HHMM	0911	1320	1320	1320	
	気温	℃	4.4	6.4	6.4	6.4	
	水温	℃	9.6	9.5	9.4	9.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.2	7.0	7.0	7.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.3	10	10	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	0.9	1.8	1.2	1.2	
	SS	mg/L	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.07			
	全燐	mg/L		0.018			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
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			
	有機態窒素	mg/L		0.05			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態燐	mg/L		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					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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		II 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12日	4月12日	4月12日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m 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	09:06	09:08	09:10	12:13	12:15	12:17	08:56	08:58
	全水深	m	20.5	20.5	20.5	19.0	19.0	19.0	19.5	19.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0438	0438	0438	1736	1736	1736	0513	0513
	満潮時刻	HHMM	1035	1035	1035	1117	1117	1117	1059	1059
	気温	℃	10.8	10.8	10.8	21.0	21.0	21.0	23.5	23.5
	水温	℃	11.9	11.9	12.0	16.9	16.8	14.5	20.3	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	6.1	6.1	6.1	5.6	5.6	5.6	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2
	DO	mg/L	9.7	10	9.6	10	10	9.2	9.9	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	2.2*	2.1*
	SS	mg/L	1	2	1	1	2	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11			0.11			0.15	
	全燐	mg/L	0.017			0.015			0.023	
	全亜鉛	mg/L				0.004				
健康項目	ノニルフェノール	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				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17800	17800	17800	18400	18200	18500	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジ'プロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジ'クロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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				II I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月11日	7月16日	7月16日	7月16日	8月8日	8月8日	8月8日	9月11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	09:00	12:18	12:20	12:22	08:50	08:52	08:54	11:49
	全水深	m	19.5	18.0	18.0	18.0	16.5	16.5	16.5	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	0513	0845	0845	0845	0356	0356	0356	0620
	満潮時刻	HHMM	1059	1506	1506	1506	0950	0950	0950	1240
	気温	℃	23.5	29.6	29.6	29.6	29.3	29.3	29.3	27.2
	水温	℃	17.6	27.2	26.3	21.9	27.9	27.7	23.5	25.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.7
生活環境項目	pH		8.1	8.4*	8.3	8.1	8.3	8.3	7.9	8.2
	DO	mg/L	8.6	11	11	8.4	10	9.7	6.2*	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.0	2.2*	1.4	1.7	1.6	1.2	2.0
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		13			7			23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.18			0.24			0.18
	全燐	mg/L		0.026			0.027			0.030
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	18100	15400	15600	17100	16400	16600	17500	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5 *	地点統一番号	606-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:51	11:53	09:16	09:18	09:20	12:04	12:06	12:08
	全水深	m	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0620	0620	1519	1519	1519	1226	1226	1226
	満潮時刻	HHMM	1240	1240	0910	0910	0910	0622	0622	0622
	気温	℃	27.2	27.2	21.8	21.8	21.8	15.7	15.7	15.7
	水温	℃	25.2	23.8	23.2	22.9	23.4	19.9	18.9	19.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.7	3.7	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.2	7.8	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.2	4.0*	7.3*	7.7	7.2*	8.7	9.1	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1
	SS	mg/L	1	<1	1	1	1	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			33			23		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.25			0.38*		
	全燐	mg/L			0.049*			0.042*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	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		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17600	17400	17700	17600	16600	16600	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5 *	地点統一番号	606-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ			
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:02	09:04	09:06	11:43	11:45	11:47	09:03	09:05
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	20.0	20.0	20.0	20.5	20.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0407	0407	0407	2157	2157	2157	0244	0244
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1006	1006	1006	0911	0911
	気温	℃	11.1	11.1	11.1	10.6	10.6	10.6	4.5	4.5
	水温	℃	15.5	15.8	15.7	12.1	11.9	11.8	9.2	9.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	9.1	9.1	9.1	6.8	6.8	6.8	5.4	5.4
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3
	DO	mg/L	7.7	8.2	8.0	9.0	9.4	8.8	9.5	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	0.6	0.5	1.3	1.1	0.8	1.2	0.9
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			<2			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.45*			0.51*			0.13	
	全リン	mg/L	0.057*			0.058*			0.024	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17200	17500	17200	17600	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/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5 *	地点統一番号	606-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月13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	09:07	11:53	11:55	11:57	
	全水深	m	20.5	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0244	0722	0722	0722	
	満潮時刻	HHMM	0911	1320	1320	1320	
	気温	℃	4.5	7.3	7.3	7.3	
	水温	℃	9.4	10.0	9.6	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	5.4	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.6	10	10	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	0.9	1.7	1.5	1.2	
	SS	mg/L	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.79*			
	全燐	mg/L		0.11*			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性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	17800	17300	18000	18200	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7 *	地点統一番号	606-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m 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	09:16	09:18	09:20	12:05	12:07	12:09	09:04	09:06
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.5	14.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0438	0438	0438	1736	1736	1736	0513	0513
	満潮時刻	HHMM	1035	1035	1035	1117	1117	1117	1059	1059
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	21.1	21.1	21.1	23.4	23.4
	水温	℃	11.9	11.8	11.9	16.7	15.9	14.3	20.0	19.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.8	6.8	6.8	4.8	4.8	4.8	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9	9.1	10	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.1	1.5	1.5	0.9	1.9	1.6
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	6			4			4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.13			0.12			0.16	
	全燐	mg/L	0.016			0.015			0.022	
	全亜鉛	mg/L				0.005				
健康項目	ノニルフェノール	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				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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				0.007				
	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	18300	17700	17800	18000	18200	18500	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7 *	地点統一番号	606-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型				II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月11日	7月16日	7月16日	7月16日	8月8日	8月8日	8月8日	9月11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	09:08	12:10	12:12	12:14	09:03	09:05	09:07	11:41
	全水深	m	14.5	13.0	13.0	13.0	15.0	15.0	15.0	14.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0513	0845	0845	0845	0356	0356	0356	0620
	満潮時刻	HHMM	1059	1506	1506	1506	0950	0950	0950	1240
	気温	℃	23.4	29.1	29.1	29.1	30.3	30.3	30.3	26.8
	水温	℃	17.9	26.3	26.2	21.7	27.9	27.6	22.8	25.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.2
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.0	8.3	7.9	8.2	8.1
	DO	mg/L	8.8	10	10	8.8	10	9.7	5.6*	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.8	1.9	0.9	1.9	1.3	1.7	1.9
	SS	mg/L	1	1	2	1	4	<1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			130			79
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.17			0.25			0.17
	全リン	mg/L		0.024			0.028			0.030
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	15300	15400	16500	16300	17700	16600	16700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7 *	地点統一番号	606-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:43	11:45	09:25	09:27	09:29	11:53	11:55	11:57
	全水深	m	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	13.5	13.5	13.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0620	0620	1519	1519	1519	1226	1226	1226
	満潮時刻	HHMM	1240	1240	0910	0910	0910	0622	0622	0622
	気温	℃	26.8	26.8	21.2	21.2	21.2	15.4	15.4	15.4
	水温	℃	25.0	23.8	23.5	23.4	23.6	19.8	19.3	19.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
生活環境項目	pH		8.1	7.8	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.3	3.9*	7.6	6.8*	5.9*	8.2	8.1	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.3	1.3	1.2	0.9	1.2	1.2	1.2
	SS	mg/L	2	<1	1	1	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			49			79		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.19			0.22		
	全燐	mg/L			0.051*			0.032*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	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		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	16700	17600	17200	17500	17700	17400	17500	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7 *	地点統一番号	606-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:09	09:11	09:13	11:36	11:38	11:40	09:10	09:12
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0407	0407	0407	2157	2157	2157	0244	1511
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1006	1006	1006	0911	0911
	気温	℃	10.6	10.6	10.6	9.7	9.7	9.7	5.0	5.0
	水温	℃	15.6	15.6	15.9	11.8	11.9	12.4	9.6	9.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	5.1	5.1
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.1	7.7	7.9	8.9	8.9	8.7	9.3	7.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	0.8	0.7	1.6	1.1	1.1	1.3	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13			<2			7	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.26			0.23			0.12	
	全燐	mg/L	0.034*			0.028			0.024	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17200	17300	17300	17600	17600	17600	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/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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		II I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月13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	09:14	11:46	11:48	11:50	
	全水深	m	15.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1511	0722	0722	0722	
	満潮時刻	HHMM	0911	1320	1320	1320	
	気温	℃	5.0	6.8	6.8	6.8	
	水温	℃	9.5	9.6	9.5	9.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.1	7.1	7.1	7.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.3	10	10	9.7	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.1	1.2	
	SS	mg/L	1	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.12			
	全燐	mg/L		0.024			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性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	18200	18200	18300	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10 *	地点統一番号	606-03			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m 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	09:23	09:25	09:27	11:57	11:59	12:01	09:11	09:13
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0438	0438	0438	1736	1736	1736	0513	0513
	満潮時刻	HHMM	1035	1035	1035	1117	1117	1117	1059	1059
	気温	℃	11.2	11.2	11.2	21.2	21.2	21.2	23.5	23.5
	水温	℃	11.9	11.8	11.9	17.3	16.5	14.6	20.3	19.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	3.6	3.6
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2
	DO	mg/L	9.8	9.8	9.6	10	10	9.3	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.5	1.8	1.9	1.4	2.1*	1.3
	SS	mg/L	1	2	1	<1	<1	5	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11			0.10			0.16	
	全燐	mg/L	0.015			0.020			0.023	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
健康項目	ノニルフェノール	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				
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17700	17600	18400	18200	18200	18500	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/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10 *	地点統一番号	606-03			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月11日	7月16日	7月16日	7月16日	8月8日	8月8日	8月8日	9月11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	09:15	12:02	12:04	12:06	09:10	09:12	09:14	11:33
	全水深	m	19.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	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	0513	0845	0845	0845	0356	0356	0356	0620
	満潮時刻	HHMM	1059	1506	1506	1506	0950	0950	0950	1240
	気温	℃	23.5	29.6	29.6	29.6	30.2	30.2	30.2	27.3
	水温	℃	17.6	26.9	27.1	22.3	28.3	27.4	26.2	25.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.6	3.9	3.9	3.9	3.1	3.1	3.1	3.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.1	8.3	8.3	8.2	8.1
	DO	mg/L	8.8	10	11	8.9	10	9.9	8.7	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	2.3*	2.2*	1.1	2.8*	2.5*	1.4	2.2*
	SS	mg/L	1	2	2	1	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			11			49
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.15			0.20			0.38*
	全燐	mg/L		0.022			0.022			0.022
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	15600	17200	16700	16700	17200	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10 *	地点統一番号	606-03			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:37	09:32	09:34	09:36	11:36	11:40	11:42
	全水深	m	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0620	0620	1519	1519	1519	1226	1226	1226
	満潮時刻	HHMM	1240	1240	0910	0910	0910	0622	0622	0622
	気温	℃	27.3	27.3	22.9	22.9	22.9	14.1	14.1	14.1
	水温	℃	24.9	23.8	23.5	23.5	23.6	19.2	19.0	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	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	5.1	5.1	5.1
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.0	8.0	7.9	8.2	8.2	8.1
	DO	mg/L	8.3	4.6*	7.5	8.0	6.1*	8.6	8.5	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	0.8	1.7	1.8	1.0	1.1	1.1	1.1
	SS	mg/L	1	<1	1	1	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			46			33		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.16			0.17		
	全燐	mg/L			0.045*			0.031*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	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		
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17600	17500	17400	17700	17500	17400	17500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10 *	地点統一番号	606-03			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	19:16	19:18	19:20	11:28	11:30	11:32	09:17	09:19
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0407	0407	0407	2157	2157	2157	1511	1511
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1006	1006	1006	0911	0911
	気温	℃	12.4	12.4	12.4	9.6	9.6	9.6	5.2	5.2
	水温	℃	15.6	15.4	15.8	11.7	11.7	11.8	9.4	9.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.9	7.9	7.9	6.3	6.3	6.3	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.1	8.0	8.0	9.3	9.2	8.9	9.7	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	0.8	0.8	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			2			11	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.22			0.23			0.12	
	全燐	mg/L	0.030			0.028			0.023	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17600	17800	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/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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		II 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	
測定項目		単位	2月13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	09:21	11:38	11:40	11:42	
	全水深	m	19.5	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1511	0722	0722	0722	
	満潮時刻	HHMM	0911	1320	1320	1320	
	気温	℃	5.2	6.6	6.6	6.6	
	水温	℃	9.4	9.6	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	5.2	5.2	5.2	
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	1.0	1.3	1.2	1.1	
	SS	mg/L	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.09			
	全燐	mg/L		0.019			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性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	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					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15 * ※	地点統一番号	606-04			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m 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	09:36	09:38	09:40	11:45	11:47	11:49	09:21	09:23
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	23.5	23.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0438	0438	0438	1736	1736	1736	0513	0513
	満潮時刻	HHMM	1035	1035	1035	1117	1117	1117	1059	1059
	気温	℃	12.3	12.3	12.3	22.6	22.6	22.6	24.9	24.9
	水温	℃	12.4	12.3	11.9	17.0	16.8	14.8	20.4	19.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.8	5.8	5.8	6.1	6.1	6.1	4.1	4.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.6	9.5	9.5	10	9.9	9.4	9.9	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.5	1.0	1.0	1.8	1.8
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.14		0.09	0.09		0.10	0.14	
	全燐	mg/L	0.013		0.013	0.011		0.015	0.016	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
	ノニルフェノール	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								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		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				<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	17700	17700	17800	18200	18300	18600	18000	17800
	有機態窒素	mg/L	0.12		0.07	0.07		0.08	0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003		0.003	<0.003		0.005	0.003	
	TOC	mg/L				1.2				
	クロフィルa	mg/m ³	<0.5			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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II I		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月11日	7月16日	7月16日	7月16日	8月8日	8月8日	8月8日	9月11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	09:25	11:51	11:53	11:55	09:21	09:23	09:25	11:23
	全水深	m	23.5	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0	24.0	23.5
	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	0513	0845	0845	0845	0356	0356	0356	0620
	満潮時刻	HHMM	1059	1506	1506	1506	0950	0950	0950	1240
	気温	℃	24.9	30.1	30.1	30.1	30.2	30.2	30.2	27.0
	水温	℃	17.5	26.9	27.1	22.1	27.7	25.1	26.0	25.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.1	3.7	3.7	3.7	3.5	3.5	3.5	6.6
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.4	9.4	10	8.0	9.9	9.1	8.6	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.6	1.6	1.0	1.7	1.2	1.2	1.7
	SS	mg/L	2	<1	1	1	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			4			23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L	0.13	0.12		0.11	0.15		0.14	0.11
	全燐	mg/L	0.020	0.015		0.023	0.014		0.018	0.015
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.008	<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	18100	16000	16000	17700	16900	17200	17100	16400
	有機態窒素	mg/L	0.11	0.10		0.08	0.13		0.12	0.08
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	0.02
	磷酸態燐	mg/L	0.011	<0.003		0.008	<0.003		0.004	0.006
	TOC	mg/L		1.7						1.3
	クロロフィルa	mg/m ³		2.3			5.8			1.6
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15 * ※	地点統一番号	606-04			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:27	09:43	09:45	09:47	11:24	11:26	11:28
	全水深	m	23.5	23.5	24.5	24.5	24.5	23.0	23.0	23.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0620	0620	1519	1519	1519	1226	1226	1226
	満潮時刻	HHMM	1240	1240	0910	0910	0910	0622	0622	0622
	気温	℃	27.0	27.0	22.4	22.4	22.4	13.9	13.9	13.9
	水温	℃	24.9	24.2	23.6	23.4	23.5	20.2	18.9	19.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.6	6.6	3.9	3.9	3.9	4.7	4.7	4.7
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.9	4.6*	8.7	8.5	7.8	8.7	8.6	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.7	1.5	1.2	0.8	0.9	1.1
	SS	mg/L	1	2	2	2	2	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			70			33		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L		0.18	0.12		0.14	0.19		0.17
	全燐	mg/L		0.037*	0.035*		0.038*	0.028		0.030
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.085	<0.005		0.031	0.067		0.024
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005	<0.005		0.009	0.006		0.008
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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	17800	17500	17500	17800	17300	17300	17500
	有機態窒素	mg/L		0.08	0.10		0.09	0.10		0.11
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01	0.01		0.01	0.01		0.02
	磷酸態燐	mg/L		0.035	0.018		0.029	0.020		0.018
	TOC	mg/L						0.9		
	クロフィルa	mg/m ³			<0.5			1.4		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロモメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15 * ※	地点統一番号	606-04			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:27	09:29	09:31	11:17	11:19	11:21	09:28	09:30
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	24.5	24.5	24.5	23.5	23.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0407	0407	0407	2157	2157	2157	1511	1511
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1006	1006	1006	0911	0911
	気温	℃	11.4	11.4	11.4	9.2	9.2	9.2	5.1	5.1
	水温	℃	15.8	15.7	15.6	11.8	11.1	11.4	9.1	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	8.6	8.6	8.6	7.0	7.0	7.0	4.9	4.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.4	8.1	7.9	9.3	9.3	9.5	9.6	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	0.8	0.7	1.4	1.1	0.9	1.4	1.3
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			<2			13	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.21		0.22	0.24		0.21	0.10	
	全燐	mg/L	0.030		0.027	0.028		0.023	0.018	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.045		0.043	0.062		0.061	<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011		0.011	0.009		0.009	<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	17600	17500	17600	17500	17800	17800	18000	17800
	有機態窒素	mg/L	0.11		0.12	0.15		0.13	0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04		0.04	0.01		0.01	0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.023		0.022	0.016		0.016	0.007	
	TOC	mg/L				0.9				
	クロフィルa	mg/m ³	<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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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		II I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月13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	09:32	11:26	11:28	11:30	
	全水深	m	23.5	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1511	0722	0722	0722	
	満潮時刻	HHMM	0911	1320	1320	1320	
	気温	℃	5.1	6.3	6.3	6.3	
	水温	℃	9.0	9.8	9.4	9.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.9	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.8	10	10	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.0	1.2	
	SS	mg/L	2	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L	0.11	0.08		0.08	
	全燐	mg/L	0.021	0.016		0.015	
	全亜鉛	mg/L					
ノニルフェノール	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	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	18000	18300	18200	18200	
	有機態窒素	mg/L	0.09	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	0.007	0.005		0.006	
	TOC	mg/L		1.0			
	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					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモホルム生成能	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19 *	地点統一番号	606-05			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m 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	12:08	12:10	12:12	11:22	11:24	11:26	11:42	11:44
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0
	採取水深	m	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1649	1649	1649	1736	1736	1736	1717	1717
	満潮時刻	HHMM	1035	1035	1035	1117	1117	1117	1059	1059
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	18.0	18.0	18.0	24.2	24.2
	水温	℃	11.9	11.8	11.8	17.3	15.3	15.0	19.3	18.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.2	3.2	3.2	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	7.8	8.0
	DO	mg/L	9.3	9.9	9.6	9.2	8.6	9.6	9.1	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.3	0.9	1.0	3.7*	1.2
	SS	mg/L	2	3	2	1	4	4	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.10			0.17			0.19	
	全燐	mg/L	0.018			0.023			0.030	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ノニルフェノール	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				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	18300	18100	18100	17300	18100	18100	17200	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19 *	地点統一番号	606-05			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月11日	7月16日	7月16日	7月16日	8月8日	8月8日	8月8日	9月11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	11:46	11:27	11:29	11:31	11:33	11:35	11:37	11:02
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1717	0845	0845	0845	1605	1605	1605	0620
	満潮時刻	HHMM	1059	1506	1506	1506	0950	0950	0950	1240
	気温	℃	24.2	25.9	25.9	25.9	28.4	28.4	28.4	26.2
	水温	℃	18.6	24.6	24.1	22.1	25.8	24.4	23.9	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	2.8	2.9	2.9	2.9	2.0	2.0	2.0	1.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.2	10	10	9.2	9.1	8.9	8.2	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	2.0	1.8	0.8	1.5	1.4	0.8	1.3
	SS	mg/L	4	2	2	3	2	6	8	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		7			4			1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.19			0.15			0.34*
	全燐	mg/L		0.027			0.026			0.031*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	15700	17100	18000	17400	17800	18000	15200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19 *	地点統一番号	606-05			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:04	11:06	12:12	12:14	12:16	11:03	11:05	11:07
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0
	干潮時刻	HHMM	0620	0620	1519	1519	1519	1226	1226	1226
	満潮時刻	HHMM	1240	1240	0910	0910	0910	0622	0622	0622
	気温	℃	26.2	26.2	23.8	23.8	23.8	14.9	14.9	14.9
	水温	℃	24.3	24.2	23.6	23.9	24.0	18.2	18.4	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	1.9	1.9	2.6	2.6	2.6	2.8	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.9*	7.0*	8.5	9.2	9.3	8.2	8.2	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	0.7	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0
	SS	mg/L	6	9	2	3	3	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			33			330		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.16			0.47*		
	全燐	mg/L			0.034*			0.040*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	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		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17800	18100	17200	17500	17800	14400	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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		II 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4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:47	11:49	10:55	10:57	10:59	11:45	11:47
	全水深	m	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1642	1642	1642	2157	2157	2157	1511	1511
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1006	1006	1006	0911	0911
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	9.5	9.5	9.5	7.2	7.2
	水温	℃	15.6	15.5	15.5	12.2	11.9	11.9	8.8	8.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.9	2.9	2.9	2.5	2.5	2.5	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	8.5	8.7	9.0	9.4	9.7	9.7	9.9	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	0.9	0.7	1.0	0.5	0.5	1.6	1.5
	SS	mg/L	2	2	3	1	3	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.17			0.15			0.16	
	全燐	mg/L	0.026			0.022			0.029	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	18100	18100	18000	18000	18100	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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		II I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月13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	11:49	11:08	11:10	11:12	
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	4.0	0.0	2.0	4.0	
	干潮時刻	HHMM	1511	0722	0722	0722	
	満潮時刻	HHMM	0911	1320	1320	1320	
	気温	℃	7.2	6.4	6.4	6.4	
	水温	℃	8.7	8.8	9.3	9.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	10	10	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.6	1.6	0.8	0.6	
	SS	mg/L	4	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.44*			
	全燐	mg/L		0.026			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性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	15900	18200	18300	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25 *	地点統一番号	604-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Cロ			
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		IIイ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(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12日	4月12日	4月12日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m 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	11:57	11:59	12:01	11:14	11:16	11:18	11:35	11:37
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.5	11.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1649	1649	1649	0531	0531	1736	1717	1717
	満潮時刻	HHMM	1035	1035	1035	1117	1117	1117	1059	1059
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	18.1	18.1	18.1	26.0	26.0
	水温	℃	12.4	11.8	11.7	16.5	16.0	14.5	20.2	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	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0	2.1	2.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.1	9.1	9.3	9.1	9.5	9.2	8.7	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.3	1.4	2.1	1.3	1.3	1.9	0.8
	SS	mg/L	2	2	3	2	2	6	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	6			4			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.42*			0.13			0.20	
	全リン	mg/L	0.028			0.017			0.024	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ノニルフェノール	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				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	18100	18300	17900	18000	18200	17500	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25 *	地点統一番号	604-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Cロ		
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型		IIイ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月11日	7月16日	7月16日	7月16日	8月8日	8月8日	8月8日	9月11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	11:39	11:16	11:18	11:20	11:26	11:28	11:30	10:54
	全水深	m	11.5	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	11.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1717	0845	0845	0845	1605	1605	1605	0620
	満潮時刻	HHMM	1059	1506	1506	1506	0950	0950	0950	1240
	気温	℃	26.0	26.0	26.0	26.0	28.6	28.6	28.6	26.9
	水温	℃	17.7	23.6	23.2	21.8	26.4	24.9	23.6	24.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.1	3.0	3.0	3.0	1.9	1.9	1.9	1.9	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	7.7	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.2	9.7	9.2	8.9	7.9	8.8	7.3	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.7	1.7	1.4	0.9	3.3	0.9	0.9	2.3
	SS	mg/L	13	2	2	7	4	3	12	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			9			230
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.18			0.47*			0.18
	全リン	mg/L		0.022			0.044*			0.030
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	18400	16900	17400	17800	16600	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25 *	地点統一番号	604-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			Cロ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:56	10:58	12:04	12:06	12:08	10:56	10:58	11:00
	全水深	m	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	9.0
	干潮時刻	HHMM	0620	0620	1519	1519	1519	1226	1226	1226
	満潮時刻	HHMM	1240	1240	0910	0910	0910	0622	0622	0622
	気温	℃	26.9	26.9	23.4	23.4	23.4	14.6	14.6	14.6
	水温	℃	24.5	24.2	24.4	24.1	24.0	20.2	19.0	19.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.9	1.9	2.3	2.3	2.3	2.9	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	7.8	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.0	6.5	8.6	9.1	8.7	7.7	7.8	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2	1.7	2.1	1.2	1.4	2.6	1.2	1.0
	SS	mg/L	3	9	2	7	3	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			33			490		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.17			0.22		
	全燐	mg/L			0.030			0.033*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	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		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17200	17700	17700	16900	17400	17700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25 *	地点統一番号	604-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Cロ			
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		IIイ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:39	11:41	11:43	10:48	10:50	10:52	11:37	11:39
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	11.5	11.5	11.5	11.0	11.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1642	1642	1642	2157	2157	2157	1511	1511
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1006	1006	1006	0911	0911
	気温	℃	13.7	13.7	13.7	9.9	9.9	9.9	6.6	6.6
	水温	℃	15.9	15.7	16.0	13.1	12.6	12.2	9.7	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	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	7.8	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.4	8.3	8.3	8.8	9.3	9.4	9.7	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	0.9	0.8	2.9	1.4	0.8	1.0	0.9
	SS	mg/L	3	3	4	3	2	5	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			17			22	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.31*			0.29			0.14	
	全リン	mg/L	0.034*			0.035*			0.026	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	18200	16900	17900	18000	18000	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/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25 *	地点統一番号	604-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Cロ	
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型		IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月13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	11:41	10:58	11:00	11:02			
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1511	0722	0722	0722			
	満潮時刻	HHMM	0911	1320	1320	1320			
	気温	℃	6.6	6.7	6.7	6.7			
	水温	℃	9.8	9.6	9.3	9.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.0	2.6	2.6	2.6			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.7	10	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.9	1.5	0.7	0.6			
	SS	mg/L	3	3	2	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL		2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.33*					
	全リン	mg/L		0.030					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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	18000	18200	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 *	地点統一番号	605-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m 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	11:50	11:52	11:54	11:08	11:10	11:12	11:30	11:32
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0
	採取水深	m	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1649	1649	1649	0531	0531	0531	1717	1717
	満潮時刻	HHMM	1035	1035	1035	1117	1117	1117	1059	1059
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	18.1	18.1	18.1	25.2	25.2
	水温	℃	12.9	11.8	11.6	16.9	15.6	14.8	19.5	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	3.5	3.5	3.5	3.9	3.9	3.9	2.6	2.6	
生活環境項目	pH		7.9	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0
	DO	mg/L	9.1	7.6	9.4	9.4	9.7	9.3	9.1	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2	1.5	0.7	1.4	1.1	1.2	2.0	1.1
	SS	mg/L	2	2	2	1	1	4	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.38*			0.14			0.16	
	全燐	mg/L	0.030			0.016			0.025	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	18000	18300	17500	17800	18100	17800	18200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 *	地点統一番号	605-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bロ		
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型		IIイ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月11日	7月16日	7月16日	7月16日	8月8日	8月8日	8月8日	9月11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	11:34	11:10	11:12	11:14	11:20	11:22	11:24	10:48
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	10.5	10.5	10.5	10.0
	採取水深	m	9.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	9.5	0.0
	干潮時刻	HHMM	1717	0845	0845	0845	1605	1605	1605	0620
	満潮時刻	HHMM	1059	1506	1506	1506	0950	0950	0950	1240
	気温	℃	25.2	26.3	26.3	26.3	28.5	28.5	28.5	26.5
	水温	℃	17.8	23.6	22.9	21.9	26.9	25.0	23.6	24.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.6	2.8	2.8	2.8	2.0	2.0	2.0	1.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.3	9.3	9.7	9.4	8.8	9.3	7.7	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.7	1.7	2.0	1.0	2.7	1.2	0.9	1.8
	SS	mg/L	8	3	2	5	3	3	8	4
	大腸菌群数	MPN/100mL		17			<2			130
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.17			0.26			0.19
	全リン	mg/L		0.028			0.032*			0.033*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	16900	17800	18100	16900	17700	18300	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 *	地点統一番号	605-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:52	11:58	12:00	12:02	10:50	10:52	10:54
	全水深	m	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	9.5	9.5	9.5
	採取水深	m	2.0	9.0	0.0	2.0	10	0.0	2.0	8.5
	干潮時刻	HHMM	0620	0620	1519	1519	1519	1226	1226	1226
	満潮時刻	HHMM	1240	1240	0910	0910	0910	0622	0622	0622
	気温	℃	26.5	26.5	23.4	23.4	23.4	14.9	14.9	14.9
	水温	℃	24.4	24.2	24.2	24.0	23.9	19.4	19.3	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	1.9	1.9	2.2	2.2	2.2	2.9	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.4	7.6	8.7	8.7	8.1	7.9	8.0	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.6	1.9	1.3	3.3*	1.1	0.8
	SS	mg/L	5	9	2	4	4	2	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL			49			79		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.14			0.20		
	全燐	mg/L			0.029			0.030		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	18100	18400	17400	17700	17400	16900	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 *	地点統一番号	605-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bロ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:33	11:35	11:37	10:42	10:44	10:46	11:31	11:33
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	11.5	11.5	11.5	11.0	11.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1642	1642	1642	2157	2157	2157	1511	1511
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1006	1006	1006	0911	0911
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	9.9	9.9	9.9	6.6	6.6
	水温	℃	15.9	15.4	16.0	12.6	12.2	12.2	9.6	9.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.4	8.4	8.3	8.9	9.3	9.3	9.3	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	0.9	0.9	2.4	0.9	0.7	1.1	0.8
	SS	mg/L	2	2	3	2	2	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			7	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.19			0.26			0.16	
	全燐	mg/L	0.028			0.031*			0.048*	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	18200	17500	18000	18000	18100	18400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 *	地点統一番号	605-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bロ
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月13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	11:35	10:52	10:54	10:56	
	全水深	m	11.0	8.5	8.5	8.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	7.5	
	干潮時刻	HHMM	1511	0722	0722	0722	
	満潮時刻	HHMM	0911	1320	1320	1320	
	気温	℃	6.6	6.7	6.7	6.7	
	水温	℃	9.6	9.3	9.3	9.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	3.1	3.1	3.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.3	10	10	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	0.8	1.1	0.6	0.7	
	SS	mg/L	1	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.12			
	全燐	mg/L		0.021			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性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	18600	18000	18200	18300	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28 * ※	地点統一番号	606-06			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m 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	11:42	11:44	11:46	11:01	11:03	11:05	11:23	11:25
	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	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1649	1649	1649	0531	0531	0531	1717	1717
	満潮時刻	HHMM	1035	1035	1035	1117	1117	1117	1059	1059
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	17.5	17.5	17.5	23.8	23.8
	水温	℃	11.4	11.4	11.3	16.4	16.1	14.8	18.6	18.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.3	3.3	3.3	4.8	4.8	4.8	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.4	9.5	9.2	9.4	9.1	9.3	8.9	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.8	1.2	1.1	1.2	1.4	1.6
	SS	mg/L	2	2	2	<1	1	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.09		0.10	0.17		0.08	0.13	
	全燐	mg/L	0.026		0.018	0.016		0.015	0.022	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005				
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	0.054		<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				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	18100	18200	18300	17200	18000	18100	18300	18300
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.08	0.10		0.06	0.11	
	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	0.006		0.008	0.014		0.007	0.008	
	TOC	mg/L				1.2				
	クロフィルa	mg/m ³	<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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28 * ※	地点統一番号	606-06			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月11日	7月16日	7月16日	7月16日	8月8日	8月8日	8月8日	9月11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	11:27	10:03	10:05	10:07	11:14	11:16	11:18	10:42
	全水深	m	11.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	10.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1717	0845	0845	0845	1605	1605	1605	0620
	満潮時刻	HHMM	1059	1506	1506	1506	0950	0950	0950	1240
	気温	℃	23.8	25.3	25.3	25.3	28.1	28.1	28.1	25.9
	水温	℃	17.8	23.3	22.8	21.6	25.5	24.8	23.7	24.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.9	3.8	3.8	3.8	2.7	2.7	2.7	2.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.9	9.0	8.8	9.7	8.5	8.7	8.0	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.2	1.2	1.0	1.5	1.3	1.4
	SS	mg/L	7	3	2	4	1	2	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL		7			<2			33
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L	0.11	0.30		0.10	0.11		0.16	0.18
	全燐	mg/L	0.026	0.031*		0.024	0.018		0.027	0.031*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.10		<0.005	<0.005		<0.005	0.015
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.006		<0.005	<0.005		<0.005	0.014
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-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	15400	17700	18000	17700	18000	18000	17800
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.17		0.08	0.09		0.14	0.12
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02		<0.01	<0.01		<0.01	0.03
	磷酸態燐	mg/L	0.010	0.007		0.007	0.005		0.012	0.012
	TOC	mg/L		1.7						1.1
	クロロフィルa	mg/m ³		3.6			0.8			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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28 * ※	地点統一番号	606-06			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:44	10:46	11:48	11:50	11:52	10:42	10:44	10:46
	全水深	m	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	9.5	9.5	9.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10	0.0	2.0	8.5
	干潮時刻	HHMM	0620	0620	1519	1519	1519	1226	1226	1226
	満潮時刻	HHMM	1240	1240	0910	0910	0910	0622	0622	0622
	気温	℃	25.9	25.9	24.0	24.0	24.0	14.9	14.9	14.9
	水温	℃	24.3	24.2	23.9	23.5	23.1	19.9	19.2	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	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.8	3.8	3.8
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.6	6.9*	9.3	8.8	8.7	8.0	7.9	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.4	1.1	1.1	1.2	1.1	1.5	1.2
	SS	mg/L	5	10	1	2	4	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			23		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L		0.16	0.11		0.10	0.14		0.14
	全燐	mg/L		0.032*	0.024		0.023	0.024		0.024
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	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		
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.027	<0.005		<0.005	0.050		0.048
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.023	<0.005		0.007	0.008		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	18100	18000	17700	17700	17500	17800	17700
	有機態窒素	mg/L		0.10	0.09		0.07	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		0.016	0.013		0.012	0.017		0.017
	TOC	mg/L						0.9		
	クロフィルa	mg/m ³			2.2			<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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28 * ※	地点統一番号	606-06			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:27	11:29	11:31	10:36	10:38	10:40	11:25	11:27
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	11.5	11.5	11.5	11.0	11.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1642	1642	1642	2157	2157	2157	1511	1511
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1006	1006	1006	0911	0911
	気温	℃	13.9	13.9	13.9	9.5	9.5	9.5	6.7	6.7
	水温	℃	16.1	16.0	16.2	12.2	11.8	12.2	9.9	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	3.0	3.0	3.0	3.8	3.8	3.8	4.1	4.1
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1
	DO	mg/L	8.5	8.5	8.3	9.5	9.5	9.0	9.3	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.4	0.5	1.8	0.9	0.6	1.3	1.3
	SS	mg/L	2	2	3	2	2	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.17		0.16	0.20		0.17	0.12	
	全燐	mg/L	0.025		0.026	0.026		0.024	0.021	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.054		0.056	0.051		0.052	0.018	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		0.009	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	17900	17900	17900	17600	17900	17900	18300	18100
	有機態窒素	mg/L	0.10		0.08	0.13		0.10	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		0.018	0.013		0.017	0.011	
	TOC	mg/L				1.2				
	クロフィル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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28 * ※	地点統一番号	606-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月13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	11:29	10:45	10:47	10:49	
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1511	0722	0722	0722	
	満潮時刻	HHMM	0911	1320	1320	1320	
	気温	℃	6.7	6.6	6.6	6.6	
	水温	℃	9.7	9.2	9.0	9.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.1	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.3	10	10	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	0.7	1.6	1.4	1.0	
	SS	mg/L	1	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L	0.10	0.12		0.07	
	全燐	mg/L	0.018	0.019		0.016	
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	0.018	0.006		<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	18400	17900	18000	18300	
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.08		0.05	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.013	0.010		0.009	
	TOC	mg/L		1.0			
	クロロフィルa	mg/m ³		1.5			
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37	地点統一番号	606-61			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m 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	11:23	11:25	11:27	10:43	10:45	10:47	11:07	11:09
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.5	17.5	17.5	17.0	17.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1649	1649	1649	0531	0531	0531	1717	1717
	満潮時刻	HHMM	1035	1035	1035	1117	1117	1117	1059	1059
	気温	℃	11.6	11.6	11.6	16.4	16.4	16.4	23.7	23.7
	水温	℃	11.3	11.2	11.3	14.8	14.6	14.4	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	5.1	5.1	5.1	6.5	6.5	6.5	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.3	9.2	9.2	9.7	9.4	9.1	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	0.7	0.7	1.1	0.8	0.7	1.2	1.8
	SS	mg/L	2	2	4	<1	1	1	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.08			0.05			0.11	
	全燐	mg/L	0.015			0.015			0.018	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
健康項目	ノニルフェノール	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				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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	18300			18600			18300	
	有機態窒素	mg/L	0.06			0.03			0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.006			0.006			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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37	地点統一番号	606-61			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月11日	7月16日	7月16日	7月16日	8月8日	8月8日	8月8日	9月11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	11:11	10:45	10:47	10:49	10:59	11:01	11:03	10:24
	全水深	m	17.0	15.5	15.5	15.5	17.0	17.0	17.0	17.5
	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	1717	0845	0845	0845	1605	1605	1605	0620
	満潮時刻	HHMM	1059	1506	1506	1506	0950	0950	0950	1240
	気温	℃	23.7	25.6	25.6	25.6	28.7	28.7	28.7	25.3
	水温	℃	17.6	21.7	21.8	21.8	23.8	24.0	23.7	24.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	5.9	5.9	5.9	3.4	3.4	3.4	3.4
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	9.2	9.7	9.7	9.7	7.8	8.4	8.4	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.7	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
	SS	mg/L	3	1	1	2	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			7			23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.07			0.09			0.13
	全燐	mg/L		0.020			0.021			0.022
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.031
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.014			0.019
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
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			18300			18100
	有機態窒素	mg/L		0.05			0.06			0.07
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.005			0.010			0.015
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37	地点統一番号	606-61			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:26	10:28	11:31	11:33	11:35	10:24	10:26	10:28
	全水深	m	17.5	17.5	17.0	17.0	17.0	17.5	17.5	17.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0620	0620	1519	1519	1519	1226	1226	1226
	満潮時刻	HHMM	1240	1240	0910	0910	0910	0622	0622	0622
	気温	℃	25.3	25.3	23.9	23.9	23.9	15.6	15.6	15.6
	水温	℃	24.1	24.2	23.6	23.7	23.9	20.0	19.2	19.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.4	3.4	5.9	5.9	5.9	4.2	4.2	4.2
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.2*	7.1*	7.9	9.0	9.0	7.7	7.5	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.7	0.8	1.3	1.4	1.2	1.0	0.9	1.0
	SS	mg/L	2	4	<1	<1	1	3	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			23		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.11			0.14		
	全燐	mg/L			0.023			0.025		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	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		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.006			0.055		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.009			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			17700		
	有機態窒素	mg/L			0.08			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L			0.010			0.018		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37	地点統一番号	606-61			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:09	11:11	11:13	10:19	10:21	10:23	11:09	11:11
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.5	17.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1642	1642	1642	2157	2157	2157	1511	1511
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1006	1006	1006	0911	0911
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	8.6	8.6	8.6	6.3	6.3
	水温	℃	16.7	16.4	16.7	12.5	12.4	12.6	9.9	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	2.7	2.7	2.7	4.6	4.6	4.6	5.5	5.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.1	8.5	8.2	9.0	9.2	9.1	9.2	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	0.6	0.7	1.0	0.7	0.8	1.2	1.0
	SS	mg/L	5	8	6	3	4	4	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.17			0.18			0.11	
	全燐	mg/L	0.029			0.025			0.020	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.062			0.061			0.020	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			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	18200			18200			18300	
	有機態窒素	mg/L	0.09			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	0.019			0.018			0.014	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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		II 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	
測定項目		単位	2月13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	11:13	10:29	10:31	10:33	
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1511	0722	0722	0722	
	満潮時刻	HHMM	0911	1320	1320	1320	
	気温	℃	6.3	6.0	6.0	6.0	
	水温	℃	10.0	9.3	9.2	9.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.5	5.1	5.1	5.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.3	9.9	10	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	0.9	0.9	1.4	0.7	
	SS	mg/L	2	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.07			
	全燐	mg/L		0.015			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
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		18300			
	有機態窒素	mg/L		0.05			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.009			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5	地点統一番号	606-63			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m 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	08:58	09:00	09:02	12:23	12:25	12:27	08:50	08:52
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0438	0438	0438	1736	1736	1736	0513	0513
	満潮時刻	HHMM	1035	1035	1035	1117	1117	1117	1059	1059
	気温	℃	11.4	11.4	11.4	21.0	21.0	21.0	23.6	23.6
	水温	℃	11.9	11.9	11.8	17.2	16.5	14.6	20.4	20.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	4.2	4.2
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.7	0.9	1.0	0.7	2.1*	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.10			0.09			0.15	
	全燐	mg/L	0.013			0.012			0.017	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5	地点統一番号	606-63			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月11日	7月16日	7月16日	7月16日	8月8日	8月8日	8月8日	9月11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	08:54	12:27	12:29	12:31	08:56	08:58	09:00	11:57
	全水深	m	25.0	24.5	24.5	24.5	21.5	21.5	21.5	25.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0513	0845	0845	0845	0356	0356	0356	0620
	満潮時刻	HHMM	1059	1506	1506	1506	0950	0950	0950	1240
	気温	℃	23.6	28.7	28.7	28.7	29.6	29.6	29.6	27.0
	水温	℃	17.5	27.5	27.4	21.1	28.0	27.7	23.4	25.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.2	3.0	3.0	3.0	1.9	1.9	1.9	5.3
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	2.1*	2.0	1.2	1.8	1.2	1.1	1.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.15			0.13			0.13
	全燐	mg/L		0.018			0.014			0.022
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5	地点統一番号	606-63			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:59	12:01	09:11	09:13	09:15	12:13	12:15	12:17
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	23.5	23.5	23.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0620	0620	1519	1519	1519	1226	1226	1226
	満潮時刻	HHMM	1240	1240	0910	0910	0910	0622	0622	0622
	気温	℃	27.0	27.0	21.3	21.3	21.3	15.8	15.8	15.8
	水温	℃	25.1	23.8	23.6	23.2	23.6	19.5	19.3	19.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.3	5.3	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	0.8	1.8	1.4	1.3	1.1	1.0	0.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.15			0.15		
	全燐	mg/L			0.040*			0.027		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5	地点統一番号	606-63			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:55	08:57	08:59	11:51	11:53	11:55	08:56	08:58
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	25.5	25.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0407	0407	0407	2157	2157	2157	0244	0244
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1006	1006	1006	0911	0911
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	10.5	10.5	10.5	5.0	5.0
	水温	℃	15.8	15.7	15.8	11.9	11.9	11.9	9.5	9.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4	5.0	5.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.2	0.9	1.0	0.7	1.3	1.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.22			0.21			0.11	
	全リン	mg/L	0.032*			0.025			0.020	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2013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		II 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	
測定項目	単位	2月13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	09:00	12:01	12:03	12:05	
	全水深	m	25.5	24.0	24.0	24.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0244	0722	0722	0722	
	満潮時刻	HHMM	0911	1320	1320	1320	
	気温	℃	5.0	8.1	8.1	8.1	
	水温	℃	9.6	10.0	9.9	9.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	5.4	5.4	5.4	
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.1	1.6	0.9	1.1	
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.08			
	全燐	mg/L		0.016			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性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					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※	地点統一番号	606-64			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m 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	09:56	09:58	10:00	09:11	09:13	09:15	09:40	09:42
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0438	0438	0438	0531	0531	0531	0513	0513
	満潮時刻	HHMM	1035	1035	1035	1117	1117	1117	1059	1059
	気温	℃	12.1	12.1	12.1	16.3	16.3	16.3	24.6	24.6
	水温	℃	11.4	11.4	11.3	15.5	15.3	14.6	18.8	18.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	2.8	2.8	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.1	0.8	1.2	1.2	1.4	1.0	0.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.09		0.07	0.07		0.07	0.11	
	全燐	mg/L	0.016		0.015	0.011		0.012	0.018	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.05	0.05		0.05	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	0.006		0.006	0.005		0.006	0.007	
	TOC	mg/L				1.0				
	クロフィルa	mg/m ³	<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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※	地点統一番号	606-64			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月11日	7月16日	7月16日	7月16日	8月8日	8月8日	8月8日	9月11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	09:44	09:09	09:11	09:13	09:41	09:43	09:45	08:58
	全水深	m	13.0	10.5	10.5	10.5	13.0	13.0	13.0	11.5
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.5	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0513	0845	0845	0845	0356	0356	0356	0620
	満潮時刻	HHMM	1059	1506	1506	1506	0950	0950	0950	1240
	気温	℃	24.6	25.0	25.0	25.0	27.7	27.7	27.7	24.9
	水温	℃	17.7	23.1	22.9	21.6	25.2	23.8	23.5	24.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.8	5.5	5.5	5.5	2.9	2.9	2.9	2.7
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.13	0.07		0.09	0.10		0.13	0.15
	全燐	mg/L	0.025	0.014		0.019	0.018		0.032*	0.027
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	0.019	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		0.015	0.016	
硝酸性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	0.11	0.05		0.07	0.08		0.10	0.10
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.008	<0.003		0.006	0.006		0.012	0.013
	TOC	mg/L		1.2						1.0
	クロロフィルa	mg/m ³		0.6			1.0			0.8
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※	地点統一番号	606-64			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:02	10:04	10:06	10:08	08:52	08:54	08:56
	全水深	m	11.5	11.5	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0620	0620	1519	1519	1519	1226	1226	1226
	満潮時刻	HHMM	1240	1240	0910	0910	0910	0622	0622	0622
	気温	℃	24.9	24.9	21.0	21.0	21.0	11.3	11.3	11.3
	水温	℃	24.1	24.1	23.2	23.7	23.9	18.4	18.8	18.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	3.9	3.9	3.9
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.8	1.3	1.0	0.8	1.2	1.0	1.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.14	0.09		0.11	0.12		0.13
	全燐	mg/L		0.028	0.021		0.023	0.022		0.022
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.028	<0.005		<0.005	<0.005		0.009
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.019	<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								
	有機態窒素	mg/L		0.08	0.07		0.09	0.10		0.10
	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	0.011		0.012	0.010		0.011
	TOC	mg/L						1.0		
	クロロフィルa	mg/m ³			3.0			2.6		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※	地点統一番号	606-64			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:49	09:51	08:58	09:00	09:02	09:49	09:51
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0407	0407	0407	0338	0338	0338	1511	1511
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1006	1006	1006	0911	0911
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	7.1	7.1	7.1	5.4	5.4
	水温	℃	16.3	16.3	16.4	11.9	11.9	11.9	9.1	9.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.4	2.4	2.4	3.8	3.8	3.8	3.2	3.2
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	0.9	0.7	0.8	0.5	0.9	1.0	1.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.16		0.16	0.16		0.19	0.11	
	全燐	mg/L	0.026		0.026	0.022		0.027	0.021	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.055		0.054	0.033		0.035	0.007	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008		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								
	有機態窒素	mg/L	0.08		0.08	0.11		0.14	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	0.017		0.018	0.013		0.015	0.009	
	TOC	mg/L				0.8				
	クロフィルa	mg/m ³	<0.5			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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※	地点統一番号	606-64
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 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		II 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	
測定項目		単位	2月13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	09:53	09:07	09:09	09:11	
	全水深	m	13.0	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1511	0722	0722	0722	
	満潮時刻	HHMM	0911	1320	1320	1320	
	気温	℃	5.4	4.6	4.6	4.6	
	水温	℃	9.1	9.4	9.4	9.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.2	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.1	0.9	1.0	1.0	
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.10	0.11		0.07	
	全燐	mg/L	0.021	0.027		0.016	
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	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					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.09		0.05	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.010	0.008		0.009	
	TOC	mg/L		0.9			
	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					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7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	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:02	09:03	08:57	08:59	09:00	08:47	08:50
	全水深	m	9.3	9.3	9.3	9.0	9.0	9.0	8.8	8.8
	採取水深	m	0	2	8.3	0	2	8.0	7.8	0
	干潮時刻	HHMM	0401	0401	0401	0338	0338	0338	0359	0359
	満潮時刻	HHMM	1009	1009	1009	0931	0931	0931	0934	0934
	気温	℃	12.1	12.1	12.1	14.7	14.7	14.7	21.4	21.4
	水温	℃	12.0	12.1	12.1	14.2	14.3	14.3	18.0	19.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	7.0	7.0	7.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.9	8.9	8.7	8.2	8.3	8.5	8.1	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2				<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								<0.5
	全窒素	mg/L	0.12			0.13				0.10
	全燐	mg/L	0.019			0.013				0.018
	全亜鉛	mg/L	0.001							
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003		測定地点名	安芸津・安浦地先3 *			地点統一番号	607-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型				II イ	
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目			単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:52	08:53	08:55	09:05	09:06	09:09	09:04		
	全水深	m	8.8	8.5	8.5	8.5	8.8	8.8	8.8	9.0		
	採取水深	m	2	0	7.5	2	0	7.8	2	0		
	干潮時刻	HHMM	0359	0527	0527	0527	0506	0506	0506	0936		
	満潮時刻	HHMM	0934	1102	1102	1102	1048	1048	1048	0342		
	気温	℃	21.4	27.5	27.5	27.5	29.5	29.5	29.5	23.5		
	水温	℃	18.5	24.0	21.5	21.5	25.8	25.4	25.8	25.5		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	5.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.2	7.9	8.0	8.0	7.9		
	DO	mg/L	8.1	6.9*	7.4*	7.4*	7.0*	6.8*	6.7*	6.8*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.1	1.7	1.8	1.5	1.5	1.9	1.5	0.9		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL		220			21			17		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.20			0.13			0.25		
	全リン	mg/L		0.022			0.037*			0.023		
	全亜鉛	mg/L		0.007								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先3 *			地点統一番号	607-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月26日	11月26日	11月26日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:04	09:06	08:55	08:57	08:58	09:05	09:06	09:08
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	7.5	7.5	7.5
	採取水深	m	8.0	2	0	8.0	2	0	6.5	2
	干潮時刻	HHMM	0936	0936	0335	0335	0335	0951	0951	0951
	満潮時刻	HHMM	0342	0342	0936	0936	0936	0343	0343	0343
	気温	℃	23.5	23.5	24.0	24.0	24.0	13.8	13.8	13.8
	水温	℃	25.0	25.0	25.0	24.5	24.5	17.0	17.6	17.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.5	5.5	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	6.8*	6.7*	6.5*	6.8*	6.8*	6.9*	7.5	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.2	1.5	1.7	1.4	1.5	1.7	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			<2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.33*			0.24		
	全燐	mg/L			0.025			0.031*		
	全亜鉛	mg/L			0.011					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月24日	2月24日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:03	09:04	09:06	09:12	09:13	09:15	09:06	09:07
	全水深	m	9.4	9.4	9.4	9.9	9.9	9.9	8.2	8.2
	採取水深	m	0	8.4	2	0	8.9	2	0	7.2
	干潮時刻	HHMM	0417	0417	0417	0330	0330	0330	1154	1154
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	1102	1016	1016	1016	0549	0549
	気温	℃	10.1	10.1	10.1	7.0	7.0	7.0	6.1	6.1
	水温	℃	16.8	17.0	17.0	12.0	12.0	12.0	10.0	10.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.5	7.6	7.6	8.3	8.8	8.6	9.7	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.6	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.28			0.31*			0.14	
	全リン	mg/L	0.036*			0.026			0.015	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
健康項目	ノニルフェノール	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							
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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	<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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先3 *		地点統一番号	607-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月24日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m3/S							
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:09	09:12	09:14	09:15			
	全水深	m	8.2	9.6	9.6	9.6			
	採取水深	m	2	0	8.6	2			
	干潮時刻	HHMM	1154	0325	0325	0325			
	満潮時刻	HHMM	0549	0954	0954	0954			
	気温	℃	6.1	8.0	8.0	8.0			
	水温	℃	10.0	10.0	9.8	9.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	8.0	9.0	9.0	9.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3			
	DO	mg/L	9.6	9.4	9.4	9.4			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.4	1.3			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.20					
	全燐	mg/L		0.014					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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/m3							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7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	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:11	10:12	10:14	10:00	10:00	10:02	10:31	10:32
	全水深	m	45.4	45.4	45.4	44.5	44.5	44.5	43.7	43.7
	採取水深	m	0	2	10	0	10	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1622	1622	1622	1552	1552	1552	1559	1559
	満潮時刻	HHMM	1009	1009	1009	0931	0931	0931	0934	0934
	気温	℃	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	24.2	24.2
	水温	℃	12.1	12.2	12.2	14.0	14.3	14.3	18.5	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	6.5	6.5	6.5	10	10	10	5.7	5.7	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.8	8.9	8.8	8.6	8.6	8.5	8.3	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2				<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								<0.5
	全窒素	mg/L	0.12		0.14	0.22	0.13		0.08	0.14
	全リン	mg/L	0.019		0.024	0.013	0.013		0.022	0.016
	全亜鉛	mg/L	0.001							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	1.1							1.2
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:33	09:56	09:56	09:57	10:17	10:17	10:19	10:06
	全水深	m	43.7	43.9	43.9	43.9	42.9	42.9	42.9	43.2
	採取水深	m	2	0	10	2	0	10	2	0
	干潮時刻	HHMM	1559	0527	0527	0527	0506	0506	0506	0936
	満潮時刻	HHMM	0934	1102	1102	1102	1048	1048	1048	1552
	気温	℃	24.2	29.0	29.0	29.0	28.1	28.1	28.1	24.3
	水温	℃	18.5	22.1	21.0	21.0	24.8	25.0	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	5.7	7.5	7.5	7.5	4.9	4.9	4.9	6.5
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.1	7.5	7.2*	7.5	7.1*	6.8*	6.8*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.22	0.16		0.10	0.10		0.21
	全リン	mg/L		0.026	0.019		0.018	0.019		0.023
	全亜鉛	mg/L		0.006						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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					1.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月26日	11月26日	11月26日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:07	10:09	09:56	09:58	10:01	10:15	10:16	10:19
	全水深	m	43.2	43.2	44.0	44.0	44.0	42.6	42.6	42.6
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	10	2
	干潮時刻	HHMM	0936	0936	1543	1543	1543	0951	0951	0951
	満潮時刻	HHMM	1552	1552	0936	0936	0936	1634	1634	1634
	気温	℃	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	13.2	13.2	13.2
	水温	℃	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	18.0	18.0	18.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	6.7*	6.7*	6.9*	6.9*	6.8*	7.4*	7.5	6.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.6	1.2	1.2	1.5	1.3	1.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			21			<2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.18		0.30	0.19		0.21	0.20	
	全リン	mg/L	0.022		0.022	0.022		0.027	0.030	
	全亜鉛	mg/L			0.003					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³			1.2					
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月24日	2月24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)	下層	中層	下層	上層(表層)
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:19	10:19	10:21	10:25	10:26	10:28	10:17	10:18
	全水深	m	44.9	44.9	44.9	46.0	46.0	46.0	43.8	43.8
	採取水深	m	0	10	2	0	10	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0417	0417	0417	1613	1613	1613	1154	1154
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	1102	1016	1016	1016	0549	0549
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	7.5	7.5	7.5	6.8	6.8
	水温	℃	16.6	17.5	17.5	12.2	12.0	12.3	10.3	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	7.0	7.0	7.0	8.9	8.9
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	7.7	7.5	7.7	7.8	8.6	8.5	9.6	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.6	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2				<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.24	0.28		0.31*	0.28		0.19	0.39*
	全リン	mg/L	0.031*	0.033*		0.023	0.023		0.016	0.019
	全亜鉛	mg/L				0.003				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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							2.6
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月24日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:08	10:10	10:11			
	全水深	m	43.8	48.0	48.0	48.0			
	採取水深	m	2	0	10	2			
	干潮時刻	HHMM	1154	1601	1601	1601			
	満潮時刻	HHMM	0549	0954	0954	0954			
	気温	℃	6.8	10.0	10.0	10.0			
	水温	℃	10.3	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	8.9	8.0	8.0	8.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3			
	DO	mg/L	9.7	9.5	9.5	9.0			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.5	1.2	1.4	1.2			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.16	0.17				
	全リン	mg/L		0.014	0.014				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先6 *			地点統一番号	607-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m 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	10:42	10:44	10:46	09:55	09:57	09:59	10:27	10:29
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1649	1649	1649	0531	0531	0531	0513	0513
	満潮時刻	HHMM	1035	1035	1035	1117	1117	1117	1059	1059
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	16.5	16.5	16.5	23.4	23.4
	水温	℃	11.3	11.2	11.2	15.4	15.1	14.7	18.5	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	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	4.6	4.6	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.4	9.7	9.5	9.4	9.4	9.0	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	0.9	0.7	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.08			0.07			0.11	
	全燐	mg/L	0.013			0.016			0.017	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	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								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/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	18300	18300	18300	18600	18600	18600	18300	18600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II	I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月11日	7月16日	7月16日	7月16日	8月8日	8月8日	8月8日	9月11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	10:31	10:00	10:02	10:04	10:22	10:24	10:26	09:43
	全水深	m	26.0	25.5	25.5	25.5	24.0	24.0	24.0	23.5
	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	0513	0845	0845	0845	1605	1605	1605	0620
	満潮時刻	HHMM	1059	1506	1506	1506	0950	0950	0950	1240
	気温	℃	23.4	25.2	25.2	25.2	28.3	28.3	28.3	24.9
	水温	℃	17.9	24.3	24.1	22.4	24.3	24.2	24.3	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	4.6	5.8	5.8	5.8	3.0	3.0	3.0	3.8
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	9.0	9.4	9.5	8.9	8.0	7.9	7.9	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.6	1.3	1.6	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0
	SS	mg/L	3	2	1	2	1	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		11			4			490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.07			0.10			0.10
	全リン	mg/L		0.016			0.021			0.018
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	18500	17400	17200	17700	18000	18100	18100	17500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先6 *			地点統一番号	607-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:47	10:50	10:52	10:54	09:42	09:44	09:46
	全水深	m	23.5	23.5	21.0	21.0	21.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0620	0620	1519	1519	1519	1226	1226	1226
	満潮時刻	HHMM	1240	1240	0910	0910	0910	0622	0622	0622
	気温	℃	24.9	24.9	23.0	23.0	23.0	13.0	13.0	13.0
	水温	℃	24.5	24.5	23.7	23.8	24.0	18.6	19.3	19.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	8.1	8.1	8.1	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.7	7.3*	9.1	8.8	8.9	8.0	8.2	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.7	0.9	1.6	1.3	1.1	0.9	0.7	0.9
	SS	mg/L	2	5	1	1	1	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL			33			23		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.08			0.15		
	全燐	mg/L			0.017			0.027		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	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		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	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	18100	17400	18300	18000	17400	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:32	10:34	09:39	09:41	09:43	10:32	10:34
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	21.5	21.5	21.5	22.5	22.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0407	0407	0407	0338	0338	0338	1511	1511
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1006	1006	1006	0911	0911
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	8.0	8.0	8.0	5.9	5.9
	水温	℃	16.5	16.1	16.4	12.1	12.0	12.0	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	3.5	3.5	3.5	6.3	6.3	6.3	6.8	6.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.3	8.1	8.1	9.3	8.9	9.1	9.6	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.0	0.9	1.2	0.5	0.5	0.8	0.9
	SS	mg/L	3	3	5	1	2	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.16			0.16			0.10	
	全燐	mg/L	0.025			0.023			0.025	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17800	17900	18300	18200	18200	18300	18400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 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13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	10:36	09:49	09:51	09:53			
	全水深	m	22.5	22.0	22.0	22.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1511	0722	0722	0722			
	満潮時刻	HHMM	0911	1320	1320	1320			
	気温	℃	5.9	5.5	5.5	5.5			
	水温	℃	9.6	9.0	9.0	9.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.8	7.8	7.8	7.8			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.5	10	11	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.5			
	SS	mg/L	1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.07					
	全リン	mg/L		0.015					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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	18300	18200	18200	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400010	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			II 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12日	4月12日	4月12日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m 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	11:07	11:09	11:11	10:22	10:24	10:26	10:52	10:54
	全水深	m	49.0	49.0	49.0	49.0	49.0	49.0	47.0	47.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1649	1649	1649	0531	0531	0531	0513	0513
	満潮時刻	HHMM	1035	1035	1035	1117	1117	1117	1059	1059
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	16.9	16.9	16.9	22.4	22.4
	水温	℃	11.3	11.3	11.1	14.9	14.6	14.4	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	3.9	3.9	3.9	6.7	6.7	6.7	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.8	9.3	9.4	9.6	9.8	9.5	9.0	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	0.9	0.7	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8
	SS	mg/L	2	3	4	1	2	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.08			0.07			0.10	
	全燐	mg/L	0.017			0.015			0.017	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
	ノニルフェノール	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/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	18300	18300	18300	18600	18600	18600	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010	測定地点名	安芸津・安浦地先10 * ※			地点統一番号	607-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月11日	7月16日	7月16日	7月16日	8月8日	8月8日	8月8日	9月11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	10:56	10:27	10:29	10:31	10:44	10:46	10:48	10:08
	全水深	m	47.0	46.5	46.5	46.5	48.0	48.0	48.0	44.5
	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	0513	0845	0845	0845	1605	1605	1605	0620
	満潮時刻	HHMM	1059	1506	1506	1506	0950	0950	0950	1240
	気温	℃	22.4	25.6	25.6	25.6	28.0	28.0	28.0	25.1
	水温	℃	17.5	23.4	22.3	21.7	23.9	23.7	23.6	24.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.2	7.5	7.5	7.5	3.9	3.9	3.9	4.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.7	9.4	9.5	9.2	8.5	8.4	8.0	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	1.0	1.1	1.4	0.9	1.0	1.3	0.8
	SS	mg/L	5	1	1	1	1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			2			17
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.08			0.09			0.12
	全燐	mg/L		0.014			0.020			0.017
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17700	17800	18000	18000	18100	18100	17900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010		測定地点名	安芸津・安浦地先10 * ※			地点統一番号	607-06		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II イ		
調査区分	年間調査		測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学			分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	9月11日	9月11日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:12	11:16	11:18	11:20	10:08	10:10	10:12			
	全水深	m	44.5	44.5	48.0	48.0	48.0	47.0	47.0	47.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0620	0620	1519	1519	1519	1226	1226	1226			
	満潮時刻	HHMM	1240	1240	0910	0910	0910	0622	0622	0622			
	気温	℃	25.1	25.1	23.7	23.7	23.7	13.9	13.9	13.9			
	水温	℃	24.3	24.3	23.6	23.6	23.8	19.9	19.2	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	4.2	4.2	5.4	5.4	5.4	4.9	4.9	4.9			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	7.3*	7.2*	9.1	9.2	9.1	8.0	7.8	7.8			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	0.5	0.8	1.2	1.2	1.3	1.4	0.8	0.8			
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	2	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			13					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.09			0.14					
	全燐	mg/L			0.018			0.025					
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	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											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/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											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	18100	18100	18000	18000	18000	17700	17700	17700			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:54	10:56	10:58	10:03	10:05	10:07	10:55	10:57
	全水深	m	49.0	49.0	49.0	45.5	45.5	45.5	50.0	50.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1642	1642	1642	0338	0338	2157	1511	1511
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1006	1006	1006	0911	0911
	気温	℃	14.0	14.0	14.0	8.6	8.6	8.6	6.5	6.5
	水温	℃	16.4	16.5	16.6	12.4	12.5	12.3	9.8	9.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.9	2.9	2.9	5.1	5.1	5.1	4.6	4.6
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.2	8.1	8.1	9.2	9.2	8.8	9.2	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.7	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7	0.7
	SS	mg/L	5	9	9	2	2	3	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.18			0.18			0.11	
	全燐	mg/L	0.027			0.023			0.021	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	18100	18100	18200	18200	18300	18900	18700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010	測定地点名	安芸津・安浦地先10 * ※		地点統一番号	607-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月13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	10:59	10:13	10:15	10:17			
	全水深	m	50.0	48.0	48.0	48.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1511	0722	0722	0722			
	満潮時刻	HHMM	0911	1320	1320	1320			
	気温	℃	6.5	5.9	5.9	5.9			
	水温	℃	9.9	9.4	9.1	9.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.6	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.4	9.8	9.9	9.9			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.9	1.1	0.6	1.0			
	SS	mg/L	7	2	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.07					
	全リン	mg/L		0.017					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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	18600	18300	18400	18200			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7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	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:30	10:32	10:16	10:17	10:19	10:47	10:48
	全水深	m	40.0	40.0	40.0	39.8	39.8	39.8	39.2	39.2
	採取水深	m	0	2	10	0	10	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1622	1622	1622	1552	1552	1552	1559	1559
	満潮時刻	HHMM	1009	1009	1009	0931	0931	0931	0934	0934
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	15.1	15.1	15.1	24.2	24.2
	水温	℃	12.0	12.0	12.0	14.0	14.5	14.5	17.6	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	6.0	6.0	6.0	10	10	10	5.7	5.7
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.10			0.18				0.12
	全リン	mg/L	0.016			0.015				0.014
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型				II 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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目			単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:49	10:11	10:11	10:12	10:33	10:33	10:35	10:23		
	全水深	m	39.2	39.5	39.5	39.5	39.4	39.4	39.4	39.1		
	採取水深	m	2	0	10	2	0	10	2	0		
	干潮時刻	HHMM	1559	0527	0527	0527	0506	0506	0506	0936		
	満潮時刻	HHMM	0934	1102	1102	1102	1048	1048	1048	1552		
	気温	℃	24.2	29.2	29.2	29.2	28.0	28.0	28.0	24.3		
	水温	℃	18.0	22.0	21.0	21.0	24.5	24.5	24.5	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	5.7	6.9	6.9	6.9	4.8	4.8	4.8	8.5		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6	1.6	1.5	1.4		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.10			0.07			0.22		
	全リン	mg/L		0.018			0.018			0.023		
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性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										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジプロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型				II イ	
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目			単位	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月26日	11月26日	11月26日	
一般項目	流量		m ³ /S									
	採取位置			下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	
	天候			快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻		HH:MM	10:23	10:25	10:13	10:14	10:16	10:36	10:36	10:38	
	全水深		m	39.1	39.1	39.4	39.4	39.4	38.1	38.1	38.1	
	採取水深		m	10	2	0	10	2	0	10	2	
	干潮時刻		HHMM	0936	0936	1543	1543	1543	0951	0951	0951	
	満潮時刻		HHMM	1552	1552	0936	0936	0936	1634	1634	1634	
	気温		℃	24.3	24.3	25.0	25.0	25.0	13.1	13.1	13.1	
	水温		℃	24.5	25.5	25.0	25.0	25.0	18.0	18.1	18.0	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度		m	8.5	8.5	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH											
	DO		mg/L									
	BOD		mg/L									
	COD		mg/L	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	
	SS		mg/L									
	大腸菌群数		MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
	全窒素		mg/L			0.28			0.28			
	全リン		mg/L			0.047*			0.029			
	全亜鉛		mg/L									
健康項目	ノニルフェノール		mg/L									
	カドミウム		mg/L									
	全シアン		mg/L									
	鉛		mg/L									
	六価クロム		mg/L									
	砒素		mg/L									
	総水銀		mg/L									
	アルキル水銀		mg/L									
	PCB		mg/L									
	ジクロロメタン		mg/L									
	四塩化炭素		mg/L									
	1,2-ジクロロエタン		mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
	トリクロロエチレン		mg/L									
	テトラクロロエチレン		mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
	チウラム		mg/L									
	シマジン		mg/L									
	チオベンカルブ		mg/L									
	ベンゼン		mg/L									
	セレン		mg/L									
	硝酸性窒素		mg/L									
	亜硝酸性窒素		mg/L									
	硝酸性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									
	クロホルム生成能		mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能		mg/L									
	ブromジクロロメタン生成能		mg/L									
	ブromホルム生成能		mg/L									
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL									
	下層DO		mg/L									
大腸菌数		個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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				II 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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目			単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月24日	2月24日	
一般項目	流量	m3/S										
	採取位置			上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	下層	上層(表層)	
	天候			快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		10:37	10:38	10:40	10:41	10:42	10:44	10:33	10:34	
	全水深	m		40.9	40.9	40.9	39.7	39.7	39.7	38.3	38.3	
	採取水深	m		0	10	2	0	10	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM		0417	0417	0417	1613	1613	1613	1154	1154	
	満潮時刻	HHMM		1102	1102	1102	1016	1016	1016	0549	0549	
	気温	℃		11.2	11.2	11.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
	水温	℃		17.2	17.5	17.5	12.2	12.5	12.7	10.0	10.0	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m		4.1	4.1	4.1	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L		1.4	1.1	1.4	1.1	0.9	1.1	1.5	1.6	
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.35*			0.20				0.34*	
	全燐	mg/L		0.036*			0.023				0.016	
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性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										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジプロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	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

(2013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・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月24日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:23	10:24	10:25			
	全水深	m	38.3	41.0	41.0	41.0			
	採取水深	m	2	0	10	2			
	干潮時刻	HHMM	1154	1601	1601	1601			
	満潮時刻	HHMM	0549	0954	0954	0954			
	気温	℃	7.0	9.0	9.0	9.0			
	水温	℃	10.0	10.2	10.0	10.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	8.0	8.0	8.0	8.0			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	1.2	1.2	1.1			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.15					
	全リン	mg/L		0.012					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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	竹原市まちづくり推進課		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	6月7日	6月7日	6月7日	8月7日	8月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	上層(表層)	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	09:20	09:20	09:21	09:08	09:09	09:10	09:24	09:25
	全水深	m	35.1	35.1	35.1	33.2	33.2	33.2	34.2	34.2
	採取水深	m	0.0	2	8	8	0.0	2	0.0	8
	干潮時刻	HHMM	0401	0401	0401	0359	0359	0359	0506	0506
	満潮時刻	HHMM	1009	1009	1009	0934	0934	0934	1048	1048
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	22.5	22.5	22.5	29.0	29.0
	水温	℃	12.1	12.1	12.1	18.0	18.6	18.0	25.0	25.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.5	6.5	6.5	5.2	5.2	5.2	4.3	4.3
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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	竹原市まちづくり推進課		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	8月7日	10月3日	10月3日	10月3日	12月3日	12月3日	12月3日	2月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	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	09:27	09:15	09:16	09:17	09:25	09:25	09:27	09:25
	全水深	m	34.2	33.4	33.4	33.4	36.1	36.1	36.1	36.3
	採取水深	m	2	0	8	2	0	8.0	2.0	8.0
	干潮時刻	HHMM	0506	0335	0335	0335	1102		1102	
	満潮時刻	HHMM	1048	0936	0936	0936	0417		0417	
	気温	℃	29.0	24.0	24.0	24.0	17.0	17.0	17.0	7.0
	水温	℃	25.0	25.5	25.0	25.0	9.7	9.7	9.7	10.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.3	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	9.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジ'プロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジ'クロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000002	測定地点名	燧灘北西部2		地点統一番号	610-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月24日	2月24日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:26	09:28					
	全水深	m	36.3	36.3					
	採取水深	m	0.0	2.0					
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.0	7.0					
	水温	℃	10.0	10.0					
	色相		無色	無色					
	臭気		無臭	無臭					
	透明度	m	9.0	9.0					
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.2	1.2					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8 * ※			地点統一番号	610-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:29	09:29	09:31	09:22	09:22	09:24	09:16	09:18
	全水深	m	37.7	37.7	37.7	38.3	38.3	38.3	37.0	37.0
	採取水深	m	0	2	10	0	10	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0401	0401	0401	0338	0338	0338	0359	0359
	満潮時刻	HHMM	1009	1009	1009	0931	0931	0931	0934	0934
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	14.8	14.8	14.8	22.5	22.5
	水温	℃	12.1	12.2	12.2	14.0	14.2	14.3	18.0	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	6.5	6.5	6.5	8.8	8.8	8.8	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.9	8.8	8.9	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.2	1.5	1.2	1.1	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2				<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								<0.5
	全窒素	mg/L	0.13		0.19	0.28	0.15		0.10	0.17
	全燐	mg/L	0.019		0.023	0.012	0.013		0.016	0.017
	全亜鉛	mg/L	0.004							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	1.1							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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8 * ※			地点統一番号	610-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:19	09:14	09:15	09:16	09:35	09:35	09:37	09:27
	全水深	m	37.0	36.6	36.6	36.6	36.4	36.4	36.4	37.2
	採取水深	m	2	0	10	2	0	10	2	0
	干潮時刻	HHMM	0359	0527	0527	0527	0506	0506	0506	0936
	満潮時刻	HHMM	0934	1102	1102	1102	1048	1048	1048	0342
	気温	℃	22.5	27.6	27.6	27.6	29.0	29.0	29.0	23.0
	水温	℃	18.0	22.5	21.1	21.1	24.8	25.1	25.0	25.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.2	6.0	6.0	6.0	4.5	4.5	4.5	5.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.9	7.3*	7.3*	7.4*	6.7*	6.8*	6.8*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			49			13
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.15	0.17		0.12	0.11		0.24
	全燐	mg/L		0.020	0.022		0.021	0.021		0.030
	全亜鉛	mg/L		0.005						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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					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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8 * ※			地点統一番号	610-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月26日	11月26日	11月26日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:31	09:21	09:22	09:23	09:33	09:34	09:36
	全水深	m	37.2	37.2	36.5	36.5	36.5	35.0	35.0	35.0
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	10	2
	干潮時刻	HHMM	0936	0936	0335	0335	0335	0951	0951	0951
	満潮時刻	HHMM	0342	0342	0936	0936	0936	0343	0343	0343
	気温	℃	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	13.2	13.2	13.2
	水温	℃	25.0	25.0	25.0	25.5	25.5	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	5.5	5.5	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	6.7*	6.8*	6.7*	6.6*	6.9*	7.5	7.8	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.5	1.3	1.2	1.5	1.4	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	0.14		0.22	0.24		0.25	0.23	
	全燐	mg/L	0.024		0.020	0.022		0.038*	0.028	
	全亜鉛	mg/L			0.007					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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			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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8 * ※			地点統一番号	610-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月24日	2月24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)	下層	中層	下層	上層(表層)
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:33	09:33	09:37	09:37	09:38	09:41	09:35	09:36
	全水深	m	36.1	36.1	36.1	40.5	40.5	40.5	35.1	35.1
	採取水深	m	0	10	2	0	10	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0417	0417	0417	0330	0330	0330	1154	1154
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	1102	1016	1016	1016	0549	0549
	気温	℃	9.0	9.0	9.0	5.8	5.8	5.8	6.3	6.3
	水温	℃	17.0	17.0	17.0	12.0	12.5	12.0	10.0	10.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	7.0	7.0	7.0	9.0	9.0
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	7.7	7.7	7.4*	8.4	8.7	8.6	9.5	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.7	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2				<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.34*	0.18		0.39*	0.25		0.48*	0.15
	全燐	mg/L	0.030	0.029		0.026	0.022		0.026	0.015
	全亜鉛	mg/L				0.002				
健康項目	ノニルフェノール	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							
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	クロフィルa	mg/m ³	1.5							2.7
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8 * ※		地点統一番号	610-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月24日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:39	09:31	09:33	09:35			
	全水深	m	35.1	42.0	42.0	42.0			
	採取水深	m	2	0	10	2			
	干潮時刻	HHMM	1154	0325	0325	0325			
	満潮時刻	HHMM	0549	0954	0954	0954			
	気温	℃	6.3	9.0	9.0	9.0			
	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	9.0	8.0	8.0	8.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3			
	DO	mg/L	9.5	9.5	9.5	9.6			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	1.3	1.3	1.2			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.16	0.20				
	全燐	mg/L		0.014	0.015				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11			地点統一番号	610-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月7日	6月7日	6月7日	8月7日	8月7日	8月7日	12月3日	12月3日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:19	10:20	10:04	10:04	10:06	10:05	10:06
	全水深	m	35.3	35.3	35.3	35.9	35.9	35.9	33.4	33.4
	採取水深	m	10	0	2	0	10	2	0	10
	干潮時刻	HHMM	1559	1559	1559	0506	0506	0506	0417	0417
	満潮時刻	HHMM	0934	0934	0934	1048	1048	1048	1102	1102
	気温	℃	24.2	24.2	24.2	29.0	29.0	29.0	10.2	10.2
	水温	℃	18.0	19.0	18.0	24.2	25.0	24.5	16.9	17.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.3	4.3	4.3	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.3	1.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11		地点統一番号	610-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月3日	2月24日	2月24日	2月24日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:05	10:06	10:07			
	全水深	m	33.4	34.6	34.6	34.6			
	採取水深	m	2	10	0	2			
	干潮時刻	HHMM	0417	1154	1154	1154			
	満潮時刻	HHMM	1102	0549	0549	0549			
	気温	℃	10.2	8.0	8.0	8.0			
	水温	℃	17.5	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	8.5	8.5	8.5			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.1	1.2	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							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	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				
	砒素	mg/L			<0.005				
	総水銀	mg/L			<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	3500018	測定地点名	燧灘北西部18 * ※			地点統一番号	610-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7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	08:57	09:00	09:03	10:16	10:18	10:20	10:42	10:45
	全水深	m	38.5	38.5	38.5	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0406	0406	0406	1557	1557	1557	1604	1604
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1014	0936	0936	0936	0939	0939
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	14.1	14.1	14.1	23.0	23.0
	水温	℃	12.1	12.3	12.2	14.5	14.4	14.3	18.7	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	7.0	7.0	7.0	8.7	8.7	8.7	5.6	5.6
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.2	9.4	9.1	9.1	9.2	9.1	8.8	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.09			0.07			0.12	
	全燐	mg/L	0.013			0.010			0.019	
	全亜鉛	mg/L	<0.001							
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		<1							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:18	10:21	10:24	09:12	09:15	09:18	11:12
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1604	0532	0532	0532	0511	0511	0511	1557
	満潮時刻	HHMM	0939	1107	1107	1107	1053	1053	1053	0941
	気温	℃	23.0	26.5	26.5	26.5	26.0	26.0	26.0	23.4
	水温	℃	18.0	22.3	22.4	22.0	24.9	24.9	24.7	25.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.6	4.9	4.9	4.9	3.7	3.7	3.7	7.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.9	8.6	8.0	8.5	7.5	7.7	7.9	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.4	1.0	1.5	1.1	1.0	0.9	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		17			2			23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.10			0.11			0.11
	全燐	mg/L		0.016			0.022			0.022
	全亜鉛	mg/L		0.001						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL			<1						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	3500018	測定地点名	燧灘北西部18 * ※			地点統一番号	610-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月21日	11月21日	11月21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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:18	09:33	09:36	09:39	10:26	10:29	10:32
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	36.5	36.5	36.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1557	1557	0340	0340	0340	0618	0618	0618
	満潮時刻	HHMM	0941	0941	0941	0941	0941	1301	1301	1301
	気温	℃	23.4	23.4	23.0	23.0	23.0	12.4	12.4	12.4
	水温	℃	25.2	25.2	25.0	25.1	25.0	18.7	18.6	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	7.0	7.0	6.5	6.5	6.5	3.8	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	7.2*	8.1	7.8	7.7	7.6	7.7	7.9	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.4	1.0	0.9	1.6	3.7*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			33			13		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.11			0.15		
	全燐	mg/L			0.018			0.029		
	全亜鉛	mg/L			0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL			<1						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	3500018	測定地点名	燧灘北西部18 * ※			地点統一番号	610-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月24日	2月24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	10:33	10:36	10:37	10:40	10:43	10:30	10:33
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	36.5	36.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0422	0422	0422	1618	1618	1618	1159	1159
	満潮時刻	HHMM	1107	1107	1107	1021	1021	1021	0554	0554
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	4.5	4.5	4.5	6.4	6.4
	水温	℃	17.1	17.1	17.3	12.2	12.1	12.2	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	3.6	3.6	3.6	5.8	5.8	5.8	7.5	7.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.6	8.5	8.4	8.9	8.8	8.9	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	0.9	1.0	1.3	1.0	0.9	0.5	0.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.16			0.19			0.09	
	全燐	mg/L	0.026			0.026			0.018	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				1					

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18 * ※		地点統一番号	610-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月24日	3月14日	3月14日	3月14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	10:36	10:42	10:45	10:48			
	全水深	m	36.5	38.5	38.5	38.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1159	1606	1606	1606			
	満潮時刻	HHMM	0554	0959	0959	0959			
	気温	℃	6.4	7.2	7.2	7.2			
	水温	℃	9.7	10.0	9.7	9.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.5	8.0	8.0	8.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.7	9.9	10	9.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	<0.5	0.6	0.9	1.0			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.09					
	全燐	mg/L		0.018					
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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9日	4月9日	4月9日	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	10月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:24	09:25	10:20	10:47	10:48	10:49	10:04
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.5
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0406	0406	0406	1604	0532	0532	0532	1548
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1014	0939	1107	1107	1107	0941
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	22.4	27.0	27.0	27.0	23.4
	水温	℃	12.3	12.3	12.3	18.6	22.8	22.8	22.6	25.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	3.8	3.3	3.3	3.3	5.3
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	0.9	1.0		1.1	1.3	1.2	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000021	測定地点名	燧灘北西部21			地点統一番号	610-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	10月3日	10月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:06	10:57	11:07	11:08	11:09		
	全水深	m	19.5	19.5	21.0	20.0	20.0	20.0		
	採取水深	m	2	10	0	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	1548	1548	0422	1618	1618	1618		
	満潮時刻	HHMM	0941	0941	1107	1021	1021	1021		
	気温	℃	23.4	23.4	12.0	4.8	4.8	4.8		
	水温	℃	25.2	25.0	17.0	12.8	11.6	11.7		
	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	5.3	5.3	3.0	5.2	5.2	5.2		
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	0.9		1.1	1.1	1.1		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	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					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013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			II 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9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7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	09:13	09:16	09:19	10:00	10:02	10:04	10:27	10:30
	全水深	m	28.0	28.0	28.0	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0406	0406	0406	1557	1557	1557	1604	1604
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1014	0936	0936	0936	0939	0939
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	14.6	14.6	14.6	22.4	22.4
	水温	℃	12.2	12.3	12.3	14.3	14.3	14.4	18.2	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	6.3	6.3	6.3	8.1	8.1	8.1	4.6	4.6
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.4	9.2	9.0	8.9	9.2	9.0	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.0	1.5	0.7	0.8	1.2	1.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			17	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.09			0.06			0.11	
	全燐	mg/L	0.014			0.012			0.019	
	全亜鉛	mg/L	<0.001							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25 * ※			地点統一番号	610-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:34	10:37	10:40	09:27	09:30	09:33	10:57
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	27.0	27.0	27.0	27.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1604	0532	0532	0532	0511	0511	0511	1557
	満潮時刻	HHMM	0939	1107	1107	1107	1053	1053	1053	0941
	気温	℃	22.4	27.0	27.0	27.0	26.0	26.0	26.0	23.5
	水温	℃	18.2	22.3	22.7	22.4	25.0	25.1	25.0	25.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.6	4.1	4.1	4.1	3.5	3.5	3.5	6.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.6	8.0	8.1	8.2	7.9	7.7	7.7	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.7	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		11			7			23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.10			0.12			0.09
	全燐	mg/L		0.020			0.022			0.016
	全亜鉛	mg/L		0.001						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25 * ※			地点統一番号	610-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月21日	11月21日	11月21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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:03	09:52	09:55	09:58	10:43	10:46	10:49
	全水深	m	27.5	27.5	27.0	27.0	27.0	26.5	26.5	26.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1557	1557	1548	1548	1548	0618	0618	0618
	満潮時刻	HHMM	0941	0941	0941	0941	0941	1301	1301	1301
	気温	℃	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	12.4	12.4	12.4
	水温	℃	25.4	25.4	25.0	25.0	25.1	18.8	18.7	18.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.5	6.5	5.2	5.2	5.2	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.1	7.7	8.1	7.7	7.4*	8.0	7.9	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.7	0.6	<0.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			110			4		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.12			0.14		
	全燐	mg/L			0.019			0.028		
	全亜鉛	mg/L			<0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25 * ※			地点統一番号	610-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月24日	2月24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	10:47	10:50	10:53	10:56	10:59	11:02	10:42	10:45
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	26.0	26.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0422	0422	0422	1618	1618	1618	1159	1159
	満潮時刻	HHMM	1107	1107	1107	1021	1021	1021	0554	0554
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	4.8	4.8	4.8	6.8	6.8
	水温	℃	17.2	17.1	17.1	12.2	12.1	12.2	9.7	9.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	5.7	5.7	5.7	8.0	8.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.8	8.6	8.5	8.8	8.5	8.6	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.7	0.7	0.8	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.16			0.18			0.09	
	全燐	mg/L	0.028			0.023			0.017	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013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			II I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月24日	3月14日	3月14日	3月14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	11:00	11:03			
	全水深	m	26.0	27.5	27.5	27.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1159	1606	1606	1606			
	満潮時刻	HHMM	0554	0959	0959	0959			
	気温	℃	6.8	7.2	7.2	7.2			
	水温	℃	9.6	10.1	10.1	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	8.0	8.2	8.2	8.2			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.6	9.9	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.9	1.2	1.4	0.9			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		6					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.03					
	全燐	mg/L		0.019					
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	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

(2013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			II 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9日	4月9日	4月9日	7月9日	7月9日	7月9日	10月3日	10月3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	09:49	09:50	09:51	11:13	11:14	11:15	10:34	10:35
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.5	8.5
	採取水深	m	0	2	8	0	2	8	0	2
	干潮時刻	HHMM	0411	0411	0411	1733	1733	1733	1553	1553
	満潮時刻	HHMM	1019	1019	1019	1112	1112	1112	0946	0946
	気温	℃	14.2	14.2	14.2	29.2	29.2	29.2	23.4	23.4
	水温	℃	12.6	12.6	12.5	24.9	24.0	23.6	25.2	25.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.0	5.0	5.0	2.5	2.5	2.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	0.7	0.8	1.7	1.5	1.7	1.5	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000037	測定地点名	燧灘北西部37		地点統一番号	610-68
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	10月3日	1月14日	1月14日	1月14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	10:36	11:37	11:38	11:39			
	全水深	m	8.5	9.0	9.0	9.0			
	採取水深	m	7.5	0	2	8			
	干潮時刻	HHMM	1553	1623	1623	1623			
	満潮時刻	HHMM	0946	1026	1026	1026			
	気温	℃	23.4	5.0	5.0	5.0			
	水温	℃	25.2	11.5	11.3	11.6			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.5	4.8	4.8	4.8			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.2	1.1			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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9日	4月9日	4月9日	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	10月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:16	10:17	09:40	11:35	11:36	11:37	10:56
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.5	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	0411	0411	0411	0409	1733	1733	1733	1553
	満潮時刻	HHMM	1019	1019	1019	0944	1112	1112	1112	0946
	気温	℃	14.2	14.2	14.2	22.9	29.5	29.5	29.5	23.6
	水温	℃	13.1	13.1	12.9	21.1	24.9	24.9	23.4	25.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.7	3.7	3.7	2.9	2.1	2.1	2.1	3.6
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	0.7	1.0		2.2*	2.3*	1.4	1.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013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			II I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	10月3日	10月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:57	10:58	11:40	11:55	11:56	11:57		
	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	1553	1553	1710	1623	1623	1623		
	満潮時刻	HHMM	0946	0946	1112	1026	1026	1026		
	気温	℃	23.6	23.6	12.0	5.0	5.0	5.0		
	水温	℃	25.3	25.3	15.8	10.9	10.6	10.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.6	3.6	3.0	3.2	3.2	3.2		
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.0		1.8	1.7	1.5		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013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			II 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9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7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	09:30	09:33	09:36	09:48	09:50	09:52	10:08	10:11
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0406	0406	0406	1557	1557	1557	1604	1604
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1014	0936	0936	0936	0939	0939
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	13.7	13.7	13.7	23.0	23.0
	水温	℃	12.3	12.4	12.3	14.4	14.6	14.4	19.1	19.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.3	5.3	5.3	7.8	7.8	7.8	4.2	4.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.4	9.0	9.1	8.9	9.0	8.9	8.7	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.6	1.2	1.1	0.8	0.6	0.9	0.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	170			2			230	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.09			0.06			0.12	
	全燐	mg/L	0.014			0.012			0.018	
	全亜鉛	mg/L	<0.001							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58 * ※			地点統一番号	610-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:14	10:55	10:58	11:01	09:41	09:44	09:47	10:44
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1604	0532	0532	0532	0511	0511	0511	1557
	満潮時刻	HHMM	0939	1107	1107	1107	1053	1053	1053	0941
	気温	℃	23.0	27.2	27.2	27.2	27.0	27.0	27.0	23.0
	水温	℃	18.7	23.0	23.0	22.4	25.6	25.4	25.4	25.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.2	3.8	3.8	3.8	2.5	2.5	2.5	5.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.5	8.1	7.9	7.9	7.8	8.0	8.1	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.6	1.1	1.3	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		110			23			33
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.11			0.12			0.09
	全燐	mg/L		0.019			0.024			0.017
	全亜鉛	mg/L		0.001						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58 * ※			地点統一番号	610-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月21日	11月21日	11月21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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:47	10:50	10:13	10:16	10:19	10:52	10:55	10:58
	全水深	m	30.0	30.0	30.5	30.5	30.5	29.5	29.5	29.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1557	1557	1548	1548	1548	0618	0618	0618
	満潮時刻	HHMM	0941	0941	0941	0941	0941	1301	1301	1301
	気温	℃	23.0	23.0	23.4	23.4	23.4	12.4	12.4	12.4
	水温	℃	25.4	25.4	25.2	25.2	25.1	18.6	18.4	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	5.9	5.9	4.8	4.8	4.8	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.3*	7.5	7.5	7.9	8.0	7.8	8.1	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	0.9	1.6	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			230			23		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.11			0.14		
	全燐	mg/L			0.018			0.028		
	全亜鉛	mg/L			0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013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			II 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	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月24日	2月24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	11:10	11:13	11:16	11:15	11:18	11:21	10:53	10:56
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	30.0	30.0	30.0	29.5	29.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1705	1705	1705	1618	1618	1618	1159	1159
	満潮時刻	HHMM	1107	1107	1107	1021	1021	1021	0554	0554
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	5.0	5.0	5.0	6.8	6.8
	水温	℃	17.1	17.1	17.0	11.8	11.8	11.9	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	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.0	8.8	8.7	8.6	8.7	9.0	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	0.8	1.1	1.2	1.1	0.8	1.2	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	13			11			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.16			0.18			0.08	
	全燐	mg/L	0.026			0.024			0.017	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58 * ※		地点統一番号	610-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月24日	3月14日	3月14日	3月14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	10:59	11:08	11:11	11:14			
	全水深	m	29.5	30.5	30.5	30.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1159	1606	1606	1606			
	満潮時刻	HHMM	0554	0959	0959	0959			
	気温	℃	6.8	7.2	7.2	7.2			
	水温	℃	9.5	10.1	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	7.0	7.9	7.9	7.9			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	10	9.9	10	9.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.6	1.1	0.7	0.8			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		11					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.08					
	全燐	mg/L		0.016					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7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	08:27	08:30	08:33	09:08	09:10	09:12	11:11	11:14
	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	0426	0426	0426	0403	0403	0403	1624	1624
	満潮時刻	HHMM	1034	1034	1034	0956	0956	0956	0959	0959
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	0.5	13.0	13.0	22.6	22.6
	水温	℃	12.3	12.5	12.4	14.7	14.7	14.8	19.4	19.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.0	5.0	5.0	6.7	6.7	6.7	3.8	3.8	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.3	9.4	8.9	8.8	9.0	8.9	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	0.9	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			4			14	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.09			0.07			0.12	
	全燐	mg/L	0.014			0.012			0.019	
	全亜鉛	mg/L	<0.001							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	<1								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59 * ※			地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:17	09:44	09:47	09:50	08:41	08:44	08:47	10:08
	全水深	m	13.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1624	0552	0552	0552	0531	0531	0531	1617
	満潮時刻	HHMM	0959	1127	1127	1127	1113	1113	1113	1001
	気温	℃	22.6	28.0	28.0	28.0	27.8	27.8	27.8	22.6
	水温	℃	19.1	22.9	23.0	22.9	26.4	26.1	25.5	25.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.5	3.5	3.5	2.8	2.8	2.8	5.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	8.3	8.1	8.2	8.3	7.6	8.1	8.1	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	0.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		7			6			22
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.11			0.10			0.09
	全燐	mg/L		0.021			0.021			0.019
	全亜鉛	mg/L		0.001						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		<1							

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59 * ※			地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月21日	11月21日	11月21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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:11	10:14	08:57	09:00	09:03	09:56	09:59	10:02
	全水深	m	13.5	13.5	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1617	1617	0400	0400	0400	0638	0638	0638
	満潮時刻	HHMM	1001	1001	1001	1001	1001	1321	1321	1321
	気温	℃	22.6	22.6	22.8	22.8	22.8	12.0	12.0	12.0
	水温	℃	25.7	25.5	25.2	25.1	25.2	18.3	18.0	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	4.0	4.0	4.0	3.7	3.7	3.7
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.9	8.4	7.8	7.8	7.4*	8.1	7.8	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.6	1.0	1.2	1.2	1.3	0.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			330			7		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.14			0.18		
	全燐	mg/L			0.020			0.030		
	全亜鉛	mg/L			0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL			<1						

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59 * ※			地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月24日	2月24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	09:57	10:00	10:03	10:07	10:10	10:13	09:53	09:56
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	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	0442	0442	0442	0355	0355	0355	1219	1219
	満潮時刻	HHMM	1127	1127	1127	1041	1041	1041	0614	0614
	気温	℃	11.6	11.6	11.6	3.8	3.8	3.8	6.4	6.4
	水温	℃	16.6	16.3	16.5	11.3	11.3	11.6	9.5	9.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.6	3.6	3.6	5.6	5.6	5.6	8.0	8.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.0	9.2	9.0	9.4	9.0	9.0	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.0	1.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			4			4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.16			0.17			0.08	
	全燐	mg/L	0.027			0.022			0.017	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				<1					

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59 * ※		地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月24日	3月14日	3月14日	3月14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	09:59	10:12	10:15	10:18			
	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	1219	0350	0350	0350			
	満潮時刻	HHMM	0614	1019	1019	1019			
	気温	℃	6.4	7.2	7.2	7.2			
	水温	℃	9.5	10.0	9.8	9.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	8.0	7.5	7.5	7.5			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	10	9.9	10	9.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0	0.5	1.2	0.8			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		33					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.06					
	全燐	mg/L		0.018					
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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		II 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				
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7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	08:03	08:06	08:09	08:46	08:48	08:50	09:12	09:15
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0426	0426	0426	0403	0403	0403	0424	0424
	満潮時刻	HHMM	1034	1034	1034	0956	0956	0956	0959	0959
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	13.3	13.3	13.3	22.0	22.0
	水温	℃	11.8	11.9	11.9	15.1	15.1	15.0	21.9	21.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5	7.8	7.8
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.4	9.3	9.1	10	9.9	9.3	8.9	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.3	1.5	0.8	0.8	1.2	1.0
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			2			6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11			0.08			0.12	
	全燐	mg/L	0.018			0.012			0.014	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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			18400			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						<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			9.2			9.5			
大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60 * ※			地点統一番号	610-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:18	09:20	09:23	09:26	08:20	08:23	08:26	09:40
	全水深	m	14.0	13.5	13.5	13.5	13.0	13.0	13.0	14.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0424	0552	0552	0552	0531	0531	0531	1617
	満潮時刻	HHMM	0959	1127	1127	1127	1113	1113	1113	1001
	気温	℃	22.0	26.8	26.8	26.8	27.7	27.7	27.7	22.0
	水温	℃	19.6	25.3	25.2	22.4	26.8	27.0	26.1	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	7.8	4.3	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	5.5
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2
	DO	mg/L	8.4	9.7	9.4	7.1*	7.8	8.1	7.3*	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	1.6	1.9	1.5	1.2	1.3	1.3	1.4
	SS	mg/L	3	<1	1	3	<1	1	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		33			2			23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.10			0.10			0.10
	全燐	mg/L		0.013			0.019			0.012
	全亜鉛	mg/L		0.001						0.001
健康項目	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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		17200			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		1.4						1.1
	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロモメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		8.6			6.2		7.0		
大腸菌数	個/100mL			<1			<1		<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月21日	11月21日	11月21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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:43	09:46	08:32	08:35	08:38	09:30	09:33	09:36
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	12.5	12.5	12.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1617	1617	0400	0400	0400	0638	0638	0638
	満潮時刻	HHMM	1001	1001	1001	1001	1001	1321	1321	1321
	気温	℃	22.0	22.0	22.9	22.9	22.9	11.6	11.6	11.6
	水温	℃	25.7	25.6	25.1	25.1	25.2	16.8	16.8	17.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.5	5.5	6.0	6.0	6.0	4.5	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.4*	7.0*	8.7	8.2	7.7	8.0	8.2	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	0.9	1.3	1.2	1.1	1.5	1.2	1.3
	SS	mg/L	<1	2	<1	<1	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			23		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.13			0.15		
	全燐	mg/L			0.018			0.026		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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			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			<0.5					
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		7.6			7.5			8.2	
大腸菌数	個/100mL			<1			<1			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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		II 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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月24日	2月24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	09:24	09:27	09:30	09:43	09:46	09:49	09:27	09:30
	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	0442	0442	0442	0355	0355	0355	1219	1219
	満潮時刻	HHMM	1127	1127	1127	1041	1041	1041	0614	0614
	気温	℃	11.2	11.2	11.2	3.8	3.8	3.8	6.4	6.4
	水温	℃	15.9	15.8	16.1	11.2	10.8	10.9	9.3	9.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.7	3.7	3.7	6.7	6.7	6.7	7.0	7.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2
	DO	mg/L	9.1	9.6	9.1	9.4	9.5	9.5	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.2	0.9
	SS	mg/L	3	3	2	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.15			0.16			0.09	
	全燐	mg/L	0.024			0.021			0.014	
	全亜鉛	mg/L	<0.001						0.001	
ニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性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			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	1.0						0.9	
	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L			9.4			9.0			
大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60 * ※		地点統一番号	610-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月24日	3月14日	3月14日	3月14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	09:33	09:54	09:57	10:00			
	全水深	m	13.0	14.5	14.5	14.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1219	0350	0350	0350			
	満潮時刻	HHMM	0614	1019	1019	1019			
	気温	℃	6.4	7.9	7.9	7.9			
	水温	℃	9.3	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	7.0	8.6	8.6	8.6			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	10	9.7	9.9	9.9			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.8	0.9	1.3	1.4			
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.07					
	全燐	mg/L		0.017					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		10			10		
大腸菌数	個/100mL			<1					

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:46	09:47	09:35	09:36	09:37	09:30	09:32
	全水深	m	45.6	45.6	45.6	45.3	45.3	45.3	44.9	44.9
	採取水深	m	0	2	10	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0401	0401	0401	1552	1552	1552	0359	0359
	満潮時刻	HHMM	1009	1009	1009	0931	0931	0931	0934	0934
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	14.8	14.8	14.8	22.7	22.7
	水温	℃	12.1	12.2	12.2	14.3	14.0	14.3	18.0	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	7.5	7.5	7.5	9.3	9.3	9.3	5.9	5.9
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.0	9.0	8.8	8.6	8.6	8.6	8.0	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								<0.5
	全窒素	mg/L	0.13				0.22			0.21
	全燐	mg/L	0.017				0.013			0.016
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	クロフィルa	mg/m ³	1.0							1.3
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61			地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:33	09:29	09:30	09:32	09:48	09:48	09:50	09:44
	全水深	m	44.9	44.5	44.5	44.5	45.7	45.7	45.7	44.8
	採取水深	m	2	0	10	2	0	10	2	0
	干潮時刻	HHMM	0359	0527	0527	0527	0506	0506	0506	0936
	満潮時刻	HHMM	0934	1102	1102	1102	1048	1048	1048	1552
	気温	℃	22.7	28.4	28.4	28.4	28.1	28.1	28.1	23.0
	水温	℃	18.0	22.8	21.4	21.4	25.0	25.0	25.0	5.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.9	6.3	6.3	6.3	5.0	5.0	5.0	5.5
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.1	7.3*	7.2*	7.2*	6.7*	6.8*	6.9*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		110			94			11
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.16			0.10			0.22
	全燐	mg/L		0.020			0.019			0.026
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61			地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月26日	11月26日	11月26日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:48	09:35	09:37	09:39	09:49	09:49	09:51
	全水深	m	44.8	44.8	44.7	44.7	44.7	43.0	43.0	43.0
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	10	2
	干潮時刻	HHMM	0936	0936	0335	1543	1543	0951	0951	0951
	満潮時刻	HHMM	1552	1552	0936	0936	0936	0343	0343	0343
	気温	℃	23.0	23.0	25.0	25.0	25.0	14.0	14.0	14.0
	水温	℃	5.5	5.5	25.0	25.0	25.0	18.0	18.0	18.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.5	5.5	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	6.6*	6.7*	6.6*	6.6*	7.0*	7.2*	7.9	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			<2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.28			0.26		
	全燐	mg/L			0.038*			0.034*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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			1.1					
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61			地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月24日	2月24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)	下層	中層	下層	上層(表層)
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:48	09:48	09:50	09:55	09:56	09:58	09:50	09:51
	全水深	m	45.3	45.3	45.3	47.2	47.2	47.2	47.4	47.4
	採取水深	m	0	10	2	0	10	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0417	0417	0417	0330	0330	0330	1154	1154
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	1102	1016	1016	1016	0549	0549
	気温	℃	9.2	9.2	9.2	6.1	6.1	6.1	6.7	6.7
	水温	℃	16.5	17.5	17.5	12.0	12.0	12.3	10.0	10.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.0	4.0	4.0	7.0	7.0	7.0	9.2	9.2	
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	7.6	7.5	7.7	8.5	7.8	8.0	9.5	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2				<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.17			0.48*				0.53*
	全燐	mg/L	0.028			0.026				0.020
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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								
	クロフィルa	mg/m ³	1.3							3.6
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	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

(2013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			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月24日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:53	09:44	09:45	09:47			
	全水深	m	47.4	49.3	49.3	49.3			
	採取水深	m	2	0	10	2			
	干潮時刻	HHMM	1154	0325	0325	0325			
	満潮時刻	HHMM	0549	0954	0954	0954			
	気温	℃	6.7	9.0	9.0	9.0			
	水温	℃	10.2	10.2	10.1	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	9.2	8.9	8.9	8.9			
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3			
	DO	mg/L	9.6	9.1	9.5	9.3			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.4	1.3			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.17					
	全燐	mg/L		0.014					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	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

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000065	測定地点名	燧灘北西部65			地点統一番号	610-80
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	5月8日	6月7日	7月9日	8月7日	9月18日	10月3日	11月21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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:58	09:27	09:45	11:22	10:00	10:21	10:44	11:13
	全水深	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0411	0348	1609	1733	0516	1602	1553	0623
	満潮時刻	HHMM	1019	0941	0944	1112	1058	0946	0946	1306
	気温	℃	14.2	14.2	23.9	29.2	29.2	23.2	23.2	12.4
	水温	℃	13.5	16.9	22.9	27.1	28.3	25.7	25.3	13.1
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.7	3.8	1.9	2.3	3.8	>4.0	>4.0
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	9.5	9.8	8.6	10	7.8	7.8	7.8	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	0.8	1.0	3.6*	2.1*	1.5	1.4	0.9
	SS	mg/L	1	1	1	3	2	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	<2	11	490	11	23	33	13
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/L	0.13	0.09	0.14	0.19	0.14	0.18	0.18	0.22
	全燐	mg/L	0.020	0.018	0.024	0.032*	0.031*	0.028	0.031*	0.032*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	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					
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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	18600	18300	15500	17500	17000	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				2.1		1.2		
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L	9.4	9.5	8.5	9.6	7.6	7.9	8.5	8.7	
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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3日	1月14日	2月24日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:46	11:13	11:30			
	全水深	m	4.5	4.0	2.5	4.0			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1710	1623	1204	1611			
	満潮時刻	HHMM	1112	1026	0559	1004			
	気温	℃	12.0	5.0	6.8	7.9			
	水温	℃	14.0	9.3	9.1	9.6			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.9	2.9	>2.5	2.6			
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.2	8.2			
	DO	mg/L	10	10	10	9.6			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.9	1.4	1.5	1.6			
	SS	mg/L	1	2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	2	<2	33			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	全窒素	mg/L	0.17	0.18	0.18	0.17			
	全燐	mg/L	0.026	0.022	0.021	0.025			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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	17400	17600	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	1.2		1.1				
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジプロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L	10	11	10	9.4			
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1	1				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	6月7日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:54						
	全水深	m	3.6						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	1559						
	満潮時刻	HHMM	0934						
	気温	℃	24.2						
	水温	℃	18.0						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	>3.6						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000613	測定地点名	燧灘北西部61-3		地点統一番号	610-82
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	6月7日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:49						
	全水深	m	7.3						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	1559						
	満潮時刻	HHMM	0934						
	気温	℃	23.9						
	水温	℃	18.0						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	4.0						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000614	測定地点名	燧灘北西部61-4		地点統一番号	610-83
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	6月7日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:45						
	全水深	m	18.0						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	1559						
	満潮時刻	HHMM	0934						
	気温	℃	24.1						
	水温	℃	18.3						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	4.1						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000615	測定地点名	燧灘北西部61-5		地点統一番号	610-84
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	6月7日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:03						
	全水深	m	9.3						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	1559						
	満潮時刻	HHMM	0934						
	気温	℃	25.0						
	水温	℃	18.5						
	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-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000616	測定地点名	燧灘北西部61-6		地点統一番号	610-85
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	6月7日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:00						
	全水深	m	11.9						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	1559						
	満潮時刻	HHMM	0934						
	気温	℃	24.8						
	水温	℃	18.0						
	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-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000001	測定地点名	備讃瀬戸1 * ※	地点統一番号	608-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ		
全窒素・全リンに係る水域名		箕島町地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			IV イ		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月9日	5月8日	6月7日	7月9日	8月7日	9月18日	10月3日	11月18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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:52	11:45	14:12	15:15	11:13	15:15	12:30	09:50	
	全水深	m	15.5	15.0	13.5	14.0	15.0	13.0	14.5	15.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1652	1622	1629	1753	0536	1622	1613	0510	
	満潮時刻	HHMM	1039	1001	1004	1132	1118	1006	1006	1146	
	気温	℃	15.0	16.5	24.6	31.5	30.9	26.8	23.8	12.8	
	水温	℃	13.4	16.8	21.3	27.5	28.6	27.2	25.7	17.9	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.8	1.8	2.9	1.0	0.9	2.1	1.9	2.5		
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.0	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.3	11	7.3	18	13	8.8	8.7	7.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2	3.6*	1.7	3.6*	4.8*	2.5	2.8	1.1	
	SS	mg/L	1	3	2	5	9	2	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	4	4	79	130	79	330	110	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6*	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	mg/L	0.45	1.2*	0.82	1.3*	1.7*	0.99	1.4*	0.48	
	全リン	mg/L	0.037	0.054	0.036	0.077	0.076	0.056	0.044	0.032	
	全亜鉛	mg/L				0.003		0.001			
	ノニルフェノール	mg/L				<0.00006		<0.00006			
	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									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/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									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	17600	17600	15500	16300	16800	15300	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				2.1		1.9			
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5		<0.5		46		8.9		
	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジプロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L	7.3	7.4	4.0	2.7	4.9	2.2	6.0	7.2		
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1	1	24	5	30	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名		箕島町地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型		IV 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3日	1月14日	2月24日	3月14日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	15:21	14:52	14:14	12:50				
	全水深	m	14.0	14.5	14.0	14.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1730	1643	1224	1631				
	満潮時刻	HHMM	1132	1046	1757	1024				
	気温	℃	13.0	6.0	8.3	7.4				
	水温	℃	15.5	10.8	9.8	9.9				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	2.3	6.0	4.5	2.8				
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.3	8.2				
	DO	mg/L	9.2	9.5	10	9.6				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.9	1.7	2.3				
	SS	mg/L	2	1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	4	<2	2400				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.36	1.3*	1.3*	1.2*				
	全リン	mg/L	0.027	0.033	0.030	0.041				
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.002					
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006					
	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								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性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	17200	17200	16900	17100				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.1		1.3					
	クロフィルa	mg/m ³	1.4		0.8					
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L	9.2	9.5	9.6	9.5				
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1	15				

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			IV 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9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:39	11:42	11:56	11:58	12:00	13:57	14:00
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5	16.0	16.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1652	1652	1652	1622	1622	1622	1629	1629
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1001	1001	1001	1004	1004
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	15.2	15.2	15.2	23.8	23.8
	水温	℃	13.6	13.4	12.4	16.6	16.4	15.2	22.2	22.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.5	4.5	4.5	2.8	2.8	2.8	3.6	3.6	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.9	9.2	9.1	10	10	9.0	7.6	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.4	1.0	2.7	2.2	1.5	1.9	1.7
	SS	mg/L	<1	1	1	2	3	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	17			2			17	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.92	0.57	0.16	1.0	0.77	0.15	1.3*	0.91
	全燐	mg/L	0.054	0.033	0.020	0.050	0.039	0.022	0.053	0.037
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	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	
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.14	
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-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	16700			17400			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/m3	<0.5						1.3	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			8.6			7.8			
大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名		箕島町地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			IV 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7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:03	14:55	14:58	15:01	11:24	11:27	11:30	15:01
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	18.0	18.0	18.0	15.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1629	1753	1753	1753	0536	0536	0536	1622
	満潮時刻	HHMM	1004	1132	1132	1132	1118	1118	1118	1006
	気温	℃	23.8	29.2	29.2	29.2	28.5	28.5	28.5	25.2
	水温	℃	19.1	26.4	25.3	23.3	29.5	29.4	27.1	26.9
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	3.6	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.6
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	8.0	8.3	8.3	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.9	13	10	6.1	11	10	7.2	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	3.8*	2.5	1.9	2.7	2.5	1.1	1.8
	SS	mg/L	4	4	3	2	3	3	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		79			6			130
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L	0.19	0.98	0.46	0.21	0.56	0.67	0.16	0.93
	全リン	mg/L	0.025	0.054	0.034	0.032	0.042	0.046	0.027	0.043
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.001
ノニルフェノール	mg/L		0.00018						<0.00006	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性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			16400			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		2.4						1.7
	クロロフィルa	mg/m ³					12			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L		5.9		4.3			5.1		
大腸菌数	個/100mL			<1		<1			<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2 * ※			地点統一番号	608-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全リンに係る水域名			箕島町地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			IV イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月18日	11月18日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:04	15:07	12:16	12:19	12:22	09:31	09:34	09:37
	全水深	m	15.5	15.5	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	1622	1622	1613	1613	1613	0510	0510	0510
	満潮時刻	HHMM	1006	1006	1006	1006	1006	1146	1146	1146
	気温	℃	25.2	25.2	23.8	23.8	23.8	12.4	12.4	12.4
	水温	℃	26.3	25.9	25.7	25.5	25.4	18.1	17.8	18.2
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.6	3.6	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.4*	8.4*	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.8	4.8*	11	9.9	7.6	7.9	7.6	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.2	3.4*	3.0	1.3	1.1	1.2	1.0
	SS	mg/L	1	<1	3	2	1	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			33			79		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.29	0.19	0.78	0.55	0.19	0.41	0.37	0.28
	全リン	mg/L	0.026	0.036	0.044	0.035	0.033	0.029	0.028	0.028
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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			16600			16700		
	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			21					
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロモメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		3.2			6.5			6.2	
大腸菌数	個/100mL			<1			<1			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2 * ※	地点統一番号	608-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B イ		
全窒素・全リンに係る水域名		箕島町地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型		IV イ		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月24日	2月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:58	15:01	15:04	14:39	14:42	14:45	14:01	14:04
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	17.0	17.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1730	1730	1730	1643	1643	1643	1224	1224
	満潮時刻	HHMM	1132	1132	1132	1046	1046	1046	1757	1757
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	6.0	6.0	6.0	7.6	7.6
	水温	℃	14.9	14.9	15.0	10.6	10.4	10.1	9.5	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	3.6	3.6	3.6	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/L	9.6	9.5	8.6	10	10	10	10	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.2	0.9	1.0	1.3	1.2	1.5	1.4
	SS	mg/L	2	2	2	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13			13			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.88	0.61	0.17	0.95	0.47	0.19	0.69	0.43
	全リン	mg/L	0.065	0.035	0.024	0.054	0.028	0.019	0.023	0.019
	全亜鉛	mg/L	0.001						0.002	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006	
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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			17200	
	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	1.2						1.2	
	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L			8.9				9.9		
大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			IV 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24日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:07	12:38	12:41	12:44			
	全水深	m	17.0	17.5	17.5	17.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1224	1631	1631	1631			
	満潮時刻	HHMM	1757	1024	1024	1024			
	気温	℃	7.6	7.7	7.7	7.7			
	水温	℃	8.6	9.5	9.6	9.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.0	3.8	3.8	3.8			
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	10	9.7	10	9.5			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.9	2.0	1.1			
	SS	mg/L	1	2	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		490					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L	0.14	0.80	0.66	0.14			
	全燐	mg/L	0.016	0.033	0.032	0.022			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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		17200					
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L		10			9.6			
大腸菌数	個/100mL			3					

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7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	11:13	11:16	11:19	10:24	10:26	10:28	13:41	13:44
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	19.5	19.5	19.5	18.0	18.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1652	1652	1652	1622	1622	1622	1629	1629
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1001	1001	1001	1004	1004
	気温	℃	14.5	14.5	14.5	14.6	14.6	14.6	23.2	23.2
	水温	℃	13.1	13.2	12.3	16.4	16.2	15.4	22.4	22.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.6	9.5	9.3	9.6	9.3	9.1	9.3	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.1	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6
	SS	mg/L	<1	1	1	2	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.18	0.18		0.16	0.13		0.32*	0.33*
	全燐	mg/L	0.017	0.017		0.018	0.017		0.022	0.025
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/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			18200			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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			9.1			8.6			
大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:47	14:30	14:33	14:36	11:46	11:49	11:52	14:30
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	19.5	19.5	19.5	17.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1629	1753	1753	1753	0536	0536	0536	1622
	満潮時刻	HHMM	1004	1132	1132	1132	1118	1118	1118	1006
	気温	℃	23.2	29.0	29.0	29.0	28.7	28.7	28.7	25.5
	水温	℃	19.9	28.0	26.3	23.3	28.4	28.8	27.6	26.8
	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	3.8	2.1	2.1	2.1	3.2	3.2	3.2	4.0
生活環境項目	pH		8.0	8.6*	8.5*	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2
	DO	mg/L	7.9	14	12	6.4*	9.1	9.4	8.2	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.6	4.3*	3.3*	1.3	1.3	1.9	1.1	1.8
	SS	mg/L	4	3	3	2	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			<2			17
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.18	0.17		0.20	0.19		0.27
	全燐	mg/L		0.026	0.022		0.027	0.028		0.022
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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		15200			17400			17200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L		2.2						1.4
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L		6.8			5.3		4.9		
大腸菌数	個/100mL			<1			<1		<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II	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18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月18日	11月18日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:33	14:36	11:53	11:56	11:59	09:06	09:09	09:12
	全水深	m	17.0	17.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1622	1622	1613	1613	1613	0510	0510	0510
	満潮時刻	HHMM	1006	1006	1006	1006	1006	1146	1146	1146
	気温	℃	25.5	25.5	24.0	24.0	24.0	12.4	12.4	12.4
	水温	℃	26.3	26.0	25.1	25.2	25.1	17.7	17.8	18.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.4*	8.4*	8.3	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.4	5.7*	9.9	10	9.0	7.8	8.5	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.0	2.2*	1.7	1.8	1.0	1.1	1.0
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	4	5	8
	大腸菌群数	MPN/100mL			70			79		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.24		0.20	0.21		0.29	0.27	
	全燐	mg/L	0.021		0.023	0.023		0.031*	0.031*	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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			16900			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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		4.6			6.8			7.5	
大腸菌数	個/100mL			<1			<1			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3			地点統一番号	609-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月24日	2月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:31	14:34	14:37	14:21	14:24	14:27	13:44	13:47
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.0	18.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1730	1730	1730	1643	1643	1643	1224	1224
	満潮時刻	HHMM	1132	1132	1132	1046	1046	1046	1757	1757
	気温	℃	12.9	12.9	12.9	6.0	6.0	6.0	7.6	7.6
	水温	℃	14.8	14.7	14.4	10.5	9.9	10.0	9.2	9.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.1	4.1	4.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3
	DO	mg/L	9.3	9.4	9.3	10	10	10	10	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.3	1.2	1.0	1.6	1.2	1.2
	SS	mg/L	2	1	1	1	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.27	0.24		0.45*	0.28		0.30	0.16
	全燐	mg/L	0.028	0.025		0.024	0.022		0.021	0.015
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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	17300			17600			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	1.1						1.1	
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			8.7			10			
大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 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24日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:50	12:22	12:25	12:28			
	全水深	m	18.0	19.5	19.5	19.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1224	1631	1631	1631			
	満潮時刻	HHMM	1757	1024	1024	1024			
	気温	℃	7.6	8.8	8.8	8.8			
	水温	℃	8.7	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	6.0	4.9	4.9	4.9			
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.2			
	DO	mg/L	10	10	10	9.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.5	1.4			
	SS	mg/L	1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.16	0.18				
	全リン	mg/L		0.020	0.023				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		10			9.8		
大腸菌数	個/100mL			<1					

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:19	12:22	12:25	08:17	08:19	08:21	08:47	08:50
	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	1652	1652	1652	1622	1622	1622	0429	0429
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1001	1001	1001	1004	1004
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	12.6	12.6	12.6	22.0	22.0
	水温	℃	13.0	13.2	13.2	15.7	15.7	15.5	21.2	21.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	2.2	2.2	2.2	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.1	9.6	9.4	9.0	9.1	9.2	8.5	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.4	1.6	1.7	1.4	1.6
	SS	mg/L	3	2	2	3	4	6	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			4			14	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.18	0.18		0.18	0.20		0.20	0.25
	全燐	mg/L	0.018	0.020		0.021	0.024		0.021	0.026
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	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	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/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			18200			18000	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			9.4			9.2			
大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4			地点統一番号	609-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:53	12:14	12:17	12:20	10:56	10:59	11:02	09:15
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	4	0	2	4	0	2	4	0
	干潮時刻	HHMM	0429	1753	1753	1753	0536	0536	0536	1622
	満潮時刻	HHMM	1004	1132	1132	1132	1118	1118	1118	1006
	気温	℃	22.0	29.0	29.0	29.0	27.7	27.7	27.7	22.0
	水温	℃	20.2	28.1	28.2	26.9	28.1	28.3	28.0	25.1
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5	2.8
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.6*	8.5*	8.2	8.2	8.1	8.0
	DO	mg/L	8.5	9.1	15	13	9.1	8.5	8.5	5.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	5.0*	5.2*	3.2*	2.1*	1.4	1.4	1.9
	SS	mg/L	7	9	5	3	1	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		1300*			4			230
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.59*	0.29		0.17	0.17		0.39*
	全リン	mg/L		0.063*	0.035*		0.024	0.025		0.056*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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		9790			17400			15400
	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		2.5						1.5
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L		8.5		13			8.5		
大腸菌数	個/100mL			3		<1			<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 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18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月18日	11月18日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:18	09:21	12:45	12:48	12:51	10:10	10:13	10:16
	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	1622	1622	1613	1613	1613	0510	0510	0510
	満潮時刻	HHMM	1006	1006	1006	1006	1006	1146	1146	1146
	気温	℃	22.0	22.0	24.2	24.2	24.2	12.8	12.8	12.8
	水温	℃	25.7	25.8	25.4	25.3	25.4	17.5	17.7	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	2.8	2.8	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	5.5*	5.9*	8.3	8.8	9.0	8.2	7.7	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.8	1.8	1.6	1.5	1.2	1.4
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL			49			11		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.26		0.27	0.26		0.25	0.28	
	全リン	mg/L	0.043*		0.035*	0.031*		0.030	0.030	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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			16900			16700		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		5.9			9.0			7.8	
大腸菌数	個/100mL			<1			<1			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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・全リンに係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月24日	2月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:22	12:25	12:28	12:30	12:33	12:36	14:32	14:35
	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	1730	1730	1730	1643	1643	1643	1224	1224
	満潮時刻	HHMM	1132	1132	1132	1046	1046	1046	1757	1757
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	5.0	5.0	5.0	7.8	7.8
	水温	℃	14.4	14.3	14.8	9.5	9.9	10.0	9.2	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	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3	3.3	>5.0	>5.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/L	10	9.8	9.2	11	10	10	11	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.2	1.1	1.8	1.3	1.3	1.3	1.4
	SS	mg/L	3	4	5	2	2	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.22	0.20		0.29	0.22		0.20	0.18
	全リン	mg/L	0.027	0.029		0.026	0.025		0.015	0.015
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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			15500			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	1.1						1.1	
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			9.2			10			
大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013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			II 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24日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:38	09:27	09:30	09:33			
	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	1224	1631	1631	1631			
	満潮時刻	HHMM	1757	1024	1024	1024			
	気温	℃	7.8	7.9	7.9	7.9			
	水温	℃	8.8	9.3	9.4	9.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	>5.0	3.8	3.8	3.8			
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.2	8.2			
	DO	mg/L	11	10	9.7	9.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.1	1.9	1.2	1.1			
	SS	mg/L	1	2	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL		17					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.26	0.20				
	全燐	mg/L		0.030	0.027				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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					
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		11			9.8		
大腸菌数	個/100mL			<1					

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	3600012	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			II 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9日	4月9日	4月9日	5月8日	5月8日	5月8日	6月7日	6月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:53	10:56	10:59	11:08	11:10	11:12	13:25	13:28
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	16.0	16.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1652	1652	1652	1622	1622	1622	1629	1629
	満潮時刻	HHMM	1039	1039	1039	1001	1001	1001	1004	1004
	気温	℃	14.5	14.5	14.5	14.2	14.2	14.2	23.0	23.0
	水温	℃	12.5	12.6	12.2	16.3	16.2	15.0	21.8	22.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.6	9.3	9.3	9.9	10	9.2	9.4	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.1	1.6	1.5	1.2	1.3	1.1
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11	0.10		0.11	0.12		0.16	0.16
	全燐	mg/L	0.014	0.012		0.014	0.014		0.017	0.017
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	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								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/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	17700			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	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			8.8			8.8			
大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	3600012	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			II 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7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:31	14:08	14:11	14:14	10:40	10:43	10:46	14:12
	全水深	m	16.0	16.5	16.5	16.5	17.5	17.5	17.5	15.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1629	1753	1753	1753	0536	0536	0536	1622
	満潮時刻	HHMM	1004	1132	1132	1132	1118	1118	1118	1006
	気温	℃	23.0	29.0	29.0	29.0	27.6	27.6	27.6	26.0
	水温	℃	20.1	26.4	26.7	23.3	28.7	28.8	27.0	26.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	3.8	3.8	3.8	5.0	5.0	5.0	5.5
生活環境項目	pH		8.1	8.4*	8.3	8.0	8.2	8.2	8.1	8.3
	DO	mg/L	8.4	10	10	7.7	8.5	8.6	8.3	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	2.8*	2.4*	1.5	1.8	1.2	1.1	1.2
	SS	mg/L	1	2	1	1	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			<2			14
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.12	0.12		0.13	0.14		0.10
	全燐	mg/L		0.016	0.016		0.021	0.021		0.013
	全亜鉛	mg/L		0.001						<0.001
健康項目	ノニルフェノール	mg/L		0.00007						<0.00006
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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		16600			17500			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		1.7						1.3
	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジプロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L		7.6			5.7		5.0		
大腸菌数	個/100mL			<1			<1		<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12 * ※			地点統一番号	609-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月18日	9月18日	10月3日	10月3日	10月3日	11月18日	11月18日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:18	11:36	11:39	11:42	08:44	08:47	08:50
	全水深	m	15.5	15.5	17.5	17.5	17.5	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1622	1622	1613	1613	1613	0510	0510	0510
	満潮時刻	HHMM	1006	1006	1006	1006	1006	1146	1146	1146
	気温	℃	26.0	26.0	24.0	24.0	24.0	12.4	12.4	12.4
	水温	℃	26.3	26.0	25.3	25.2	25.4	17.9	17.7	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	5.5	5.5	4.6	4.6	4.6	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	10	8.4	9.3	9.1	8.8	7.8	7.5	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.4	1.5	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			17			4		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.13		0.13	0.13		0.20	0.17	
	全燐	mg/L	0.017		0.018	0.019		0.021	0.025	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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			17100			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					
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		4.4			7.8			8.3	
大腸菌数	個/100mL			<1			<1			

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	3600012	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			II 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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月24日	2月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:10	14:13	14:16	14:08	14:11	14:14	13:25	13:28
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1730	1730	1730	1643	1643	1643	1224	1224
	満潮時刻	HHMM	1132	1132	1132	1046	1046	1046	1757	1757
	気温	℃	13.2	13.2	13.2	6.0	6.0	6.0	7.2	7.2
	水温	℃	15.7	15.8	15.8	10.8	10.4	10.6	9.3	8.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
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	9.1	9.2	9.2	10	10	9.5	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	0.9	1.0	1.7	1.3	1.3	1.0	1.0
	SS	mg/L	1	1	1	<1	1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.12	0.11		0.15	0.14		0.11	0.12
	全燐	mg/L	0.020	0.018		0.022	0.021		0.014	0.014
	全亜鉛	mg/L	<0.001						0.002	
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006	
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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性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			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	1.0						1.0	
	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			9.2			9.4		
大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2013年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	3600012	測定地点名	備讃瀬戸12 * ※		地点統一番号	609-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全リンに係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月24日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:31	12:07	12:10	12:13			
	全水深	m	16.5	17.5	17.5	17.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1224	1631	1631	1631			
	満潮時刻	HHMM	1757	1024	1024	1024			
	気温	℃	7.2	8.6	8.6	8.6			
	水温	℃	8.8	10.1	9.8	9.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.0	7.8	7.8	7.8			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	10	9.8	9.6	9.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.9	1.2	1.0	0.9			
	SS	mg/L	1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.11	0.10				
	全リン	mg/L		0.018	0.018				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性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					
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		9.7		9.6			
大腸菌数	個/100mL			<1					

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