

公共用水域水質測定結果表

(2015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2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日		
一般項目	流量	m3/S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:56	11:57	11:55	11:56	11:57	12:00	12:01		
	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	1458	1458	1458	1545	1545	1545	1530	1530		
	満潮時刻	HHMM	0849	0849	0849	0926	0926	0926	0910	0910		
	気温	℃	15.5	15.5	15.5	18.4	18.4	18.4	24.2	24.2		
	水温	℃	14.8	13.4	11.4	18.3	16.8	15.2	21.6	21.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	5.3	5.3	5.3	4.3	4.3		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2		
	DO	mg/L	8.8	9.8	8.8	8.8	8.8	8.4	8.0	8.4		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.1*	2.7*	2.4*	3.0*	2.6*	2.5*	3.3*	3.0*		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			7			<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5			
	全窒素	mg/L	0.42*			0.47*			0.24			
	全燐	mg/L	0.015			0.017			0.011			
	全亜鉛	mg/L	0.003									
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	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							0.02				
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	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										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月13日	8月13日	8月13日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:02	12:50	12:51	12:52	09:30	09:31	09:32	13:15
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	17.5	17.5	17.5	16.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1530	1552	1552	1552	1503	1503	1503	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	0929	0929	0929	0843	0843	0843	1010
	気温	℃	24.2	24.2	24.2	24.2	24.5	24.5	24.5	25.2
	水温	℃	16.2	21.4	20.6	19.0	26.4	26.2	24.4	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	4.3	3.7	3.7	3.7	3.4	3.4	3.4	3.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2
	DO	mg/L	8.0	7.5	7.5	7.5	5.1*	6.6*	6.4*	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	3.4*	2.7*	2.3*	2.7*	3.3*	2.5*	3.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			330			23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.19			0.44*			0.19
	全リン	mg/L		0.019			0.024			0.024
	全亜鉛	mg/L		0.007						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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14日	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:16	13:17	13:18	13:25	13:26	13:27	12:25	12:26
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0
	採取水深	m	2.0	10.0	15.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001
	気温	℃	25.2	25.2	25.2	20.7	20.7	20.7	18.1	18.1
	水温	℃	23.7	23.6	23.4	22.9	22.7	22.7	18.8	19.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	4.8	4.8	4.8	5.8	5.8
生活環境項目	pH		8.2	7.9		7.9	8.0	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.6	5.1*		5.3*	6.0*	4.5*	6.5*	6.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.8*	3.1*		2.2*	2.3*	1.8	2.0	1.9
	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			0.28	
	全燐	mg/L				0.044*			0.034*	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			1.4					
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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12日	12月10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:27	11:25	11:26	11:27	11:35	11:36	11:37	12:40
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	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	1603	1509	1509	1509	1452	1452	1452	1657
	満潮時刻	HHMM	1001	0910	0910	0910	0852	0852	0852	1051
	気温	℃	18.1	12.1	12.1	12.1	8.5	8.5	8.5	5.6
	水温	℃	19.0	14.8	14.7	15.0	12.5	13.2	13.7	9.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.8	6.8	6.8	6.8	6.5	6.5	6.5	6.2
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	6.0*	7.4*	7.4*	7.5	7.8	7.8	7.0*	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.6	1.8	1.7	1.6	1.3	1.2	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.21			0.28			0.17
	全燐	mg/L		0.029			0.024			0.020
	全亜鉛	mg/L					0.001			
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		0.13						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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24日	2月24日	3月8日	3月8日	3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			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:41	12:42	11:50	11:51	11:52			
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1657	1657	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	1051	1051	0927	0927	0927			
	気温	℃	5.6	5.6	13.5	13.5	13.5			
	水温	℃	8.8	9.4	12.4	12.1	11.0			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.2	6.2	2.9	2.9	2.9			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	9.5	9.4	9.7	10	9.8			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	3.7*	3.0*	2.0			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			14					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			1.3*					
	全燐	mg/L			0.018					
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:05	12:06	12:07	12:00	12:01	12:02	12:10	12:11
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	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	1458	1458	1458	1545	1545	1545	1530	1530
	満潮時刻	HHMM	0849	0849	0849	0926	0926	0926	0910	0910
	気温	℃	15.1	15.1	15.1	18.2	18.2	18.2	24.1	24.1
	水温	℃	13.1	12.8	12.1	18.4	17.6	15.2	21.6	20.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.3	5.3	5.3	5.8	5.8	5.8	4.5	4.5	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.3*	2.3*	3.1*	2.7*	1.8	3.8*	3.1*
	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								
	LAS	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月13日	8月13日	8月13日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:12	13:00	13:01	13:02	09:25	09:26	09:27	13:30
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1530	1552	1552	1552	1503	1503	1503	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	0929	0929	0929	0843	0843	0843	1010
	気温	℃	24.1	24.0	24.0	24.0	24.5	24.5	24.5	25.7
	水温	℃	15.9	21.1	20.6	19.4	26.3	26.2	24.9	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	4.5	4.8	4.8	4.8	3.6	3.6	3.6	3.7	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.9*	2.7*	2.2*	2.8*	2.7*	1.8	2.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:31	13:32	13:35	13:36	13:37	12:35	12:36	12:37	
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603	1603	
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001	1001	
	気温	℃	25.7	25.7	20.2	20.2	20.2	18.0	18.0	18.0	
	水温	℃	23.9	23.5	22.7	22.7	22.5	19.2	19.2	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	3.7	3.7	4.9	4.9	4.9	5.7	5.7	5.7		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	2.3*	2.3*	2.1*	2.0	1.8	2.0	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	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									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8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		雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:36	11:37	11:40	11:41	11:42	12:50	12:51	
	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	1509	1509	1509	1452	1452	1452	1657	1657	
	満潮時刻	HHMM	0910	0910	0910	0852	0852	0852	1051	1051	
	気温	℃	11.9	11.9	11.9	8.6	8.6	8.6	5.9	5.9	
	水温	℃	14.7	14.7	15.0	12.7	12.7	13.2	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	6.5	6.5	6.5	4.8	4.8	4.8	8.5	8.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.8	1.7	2.0	1.5	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									
	ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	LAS	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									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13		地点統一番号	614-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			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	2月24日	3月8日	3月8日	3月8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	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:52	11:55	11:56	11:57			
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1657	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	1051	0927	0927	0927			
	気温	℃	5.9	13.3	13.3	13.3			
	水温	℃	10.1	12.8	12.0	11.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	8.5	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.4	2.6*	2.2*	1.8			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	4月2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:46	10:47	11:10	11:11	11:12	11:05	11:06
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	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	1458	1458	1458	1545	1545	1545	1530	1530
	満潮時刻	HHMM	0849	0849	0849	0926	0926	0926	0910	0910
	気温	℃	16.5	16.5	16.5	18.0	18.0	18.0	23.2	23.2
	水温	℃	12.3	12.1	11.8	16.9	16.3	15.9	20.4	20.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.3	7.3	7.3	6.3	6.3	6.3	5.9	5.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.8	9.3	9.3	8.8	8.9	8.8	8.9	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.3*	2.0	3.1*	2.7*	2.6*	3.4*	2.9*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			14	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11			0.15			0.14	
	全リン	mg/L	0.012			0.013			0.015	
	全亜鉛	mg/L	0.002							
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	6月2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月13日	8月13日	8月13日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:07	11:35	11:36	11:37	10:15	10:16	10:17	12:10
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	27.0	27.0	27.0	28.0
	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	1530	1552	1552	1552	1503	1503	1503	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	0929	0929	0929	0843	0843	0843	1010
	気温	℃	23.2	23.4	23.4	23.4	25.3	25.3	25.3	24.5
	水温	℃	17.3	21.0	20.8	19.4	26.6	26.2	24.6	23.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.9	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	3.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.4	7.5	7.9	7.5	6.6*	6.6*	7.0*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.9*	2.8*	2.5*	3.2*	3.1*	2.0	2.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		33			170			33
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.18			0.25			0.11
	全リン	mg/L		0.018			0.027			0.018
	全亜鉛	mg/L		0.007						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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14日	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:11	12:12	12:13	12:30	12:31	12:32	11:40	11:41
	全水深	m	28.0	28.0	28.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
	採取水深	m	2.0	10.0	27.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001
	気温	℃	24.5	24.5	24.5	19.4	19.4	19.4	17.4	17.4
	水温	℃	23.3	23.1	23.1	23.0	23.1	22.7	19.1	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	3.8	5.4	5.4	5.4	6.2	6.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.8*	6.3*		6.3*	6.2*	6.0*	6.7*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.1*		2.0	1.7	2.1*	2.1*	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				0.14			0.28	
	全燐	mg/L				0.030			0.027	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			3.9					
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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12日	12月10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:42	10:40	10:41	10:42	10:35	10:36	10:37	11:55
	全水深	m	26.0	27.0	27.0	27.0	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	1603	1509	1509	1509	1452	1452	1452	1657
	満潮時刻	HHMM	1001	0910	0910	0910	0852	0852	0852	1051
	気温	℃	17.4	12.4	12.4	12.4	8.8	8.8	8.8	5.8
	水温	℃	19.3	15.5	15.5	15.5	12.2	12.4	12.7	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	6.2	7.2	7.2	7.2	4.5	4.5	4.5	6.1	
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	6.5*	7.2*	7.2*	7.2*	8.3	8.3	8.0	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.9	1.7	2.1*	1.5	1.8	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			2			8
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.24			0.18			0.12
	全燐	mg/L		0.032*			0.025			0.020
	全亜鉛	mg/L					0.002			
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18 * ※			地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月24日	2月24日	3月8日	3月8日	3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			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:56	11:57	11:10	11:11	11:12			
	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	1657	1657	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	1051	1051	0927	0927	0927			
	気温	℃	5.8	5.8	14.0	14.0	14.0			
	水温	℃	9.4	18.0	11.8	12.1	11.2			
	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	6.1	6.1	4.5	4.5	4.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.9	8.9	9.7	9.5	9.2			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	2.1*	2.1*	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			0.16					
	全燐	mg/L			0.013					
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:26	10:27	10:55	10:56	10:57	10:45	10:46
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	33.0	33.0	33.0	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	1458	1458	1458	1545	1545	1545	1530	1530
	満潮時刻	HHMM	0849	0849	0849	0926	0926	0926	0910	0910
	気温	℃	16.5	16.5	16.5	18.2	18.2	18.2	22.1	22.1
	水温	℃	12.1	12.1	11.6	15.9	15.8	14.9	19.0	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	8.4	8.4	8.4	6.5	6.5	6.5	5.3	5.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.0	8.9	8.8	8.8	8.8	8.3	7.9	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	1.8	1.4	2.3*	2.4*	2.1*	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	0.10		0.13	0.28		0.18	0.11	
	全燐	mg/L	0.014		0.020	0.016		0.013	0.012	
	全亜鉛	mg/L	0.003							
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	3.4						4.1	
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	6月2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月13日	8月13日	8月13日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:47	11:15	11:16	11:17	10:35	10:36	10:37	11:50
	全水深	m	33.0	32.0	32.0	32.0	31.0	31.0	31.0	32.0
	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	1530	1552	1552	1552	1503	1503	1503	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	0929	0929	0929	0843	0843	0843	1010
	気温	℃	22.1	23.4	23.4	23.4	25.4	25.4	25.4	24.4
	水温	℃	16.2	21.0	20.8	19.2	25.0	25.0	23.6	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	5.3	8.7	8.7	8.7	6.5	6.5	6.5	4.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.5	7.4*	7.5	7.4*	6.4*	6.5*	6.6*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.8*	2.4*	2.2*	1.9	2.1*	1.6	2.7*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		8			<2			79
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.11	0.12		0.13	0.16		0.12	0.11
	全リン	mg/L	0.013	0.016		0.018	0.023		0.018	0.021
	全亜鉛	mg/L		0.005						
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³					3.2			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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14日	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:51	11:52	11:53	12:15	12:16	12:17	11:20	11:21
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
	採取水深	m	2.0	10.0	31.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001
	気温	℃	24.4	24.4	24.4	19.1	19.1	19.1	17.6	17.6
	水温	℃	23.1	23.0	23.1	22.8	22.6	22.2	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	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.8	6.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.4*	5.7*		6.2*	6.0*	6.0*	6.5*	6.5*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.1*		1.6	1.5	1.7	1.6	1.6
	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		0.11	0.13	0.13	0.30	
	全燐	mg/L		0.023		0.026	0.026	0.026	0.028	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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				2.0				
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			4.7					
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

(2015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 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12日	12月10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:22	10:20	10:21	10:22	10:15	10:16	10:17	11:40
	全水深	m	33.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	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	1603	1509	1509	1509	1452	1452	1452	1657
	満潮時刻	HHMM	1001	0910	0910	0910	0852	0852	0852	1051
	気温	℃	17.6	12.1	12.1	12.1	9.1	9.1	9.1	5.6
	水温	℃	19.6	15.5	14.9	15.5	12.4	13.0	13.0	10.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.8	6.9	6.9	6.9	6.1	6.1	6.1	6.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0
	DO	mg/L	6.4*	7.4*	7.2*	7.2*	8.1	8.0	8.1	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.6	1.6	1.2	1.2	1.2	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L	0.27	0.22		0.50*	0.18		0.15	0.13
	全リン	mg/L	0.028	0.032*		0.033*	0.026		0.023	0.020
	全亜鉛	mg/L					0.002			
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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		3.1						4.6
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「*」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

(2015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	2月24日	2月24日	3月8日	3月8日	3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			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:41	11:42	10:55	10:56	10:57			
	全水深	m	33.0	33.0	34.0	34.0	34.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1657	1657	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	1051	1051	0927	0927	0927			
	気温	℃	5.6	5.6	14.1	14.1	14.1			
	水温	℃	9.4	10.0	11.5	11.5	11.0			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.7	6.7	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.6	8.4	9.3	9.0	8.7			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.9	1.9	1.4			
	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		0.15	0.15		0.16			
	全燐	mg/L		0.022	0.012		0.022			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:46	11:47	11:45	11:46	11:47	11:50	11:51
	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	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1458	1458	1458	1545	1545	1545	1530	1530
	満潮時刻	HHMM	0849	0849	0849	0926	0926	0926	0910	0910
	気温	℃	16.5	16.5	16.5	18.0	18.0	18.0	23.9	23.9
	水温	℃	15.4	13.6	12.1	18.3	16.9	15.3	21.4	20.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	5.5	5.5	5.5	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	8.8	8.7	8.3	8.3	8.4	8.3	8.0	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.4*	2.8	2.1	3.6*	3.0	2.1	3.0	3.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			27			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.78*			0.89*			0.36*	
	全燐	mg/L	0.017			0.015			0.012	
	全亜鉛	mg/L	0.004							
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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							0.02		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月13日	8月13日	8月13日	9月14日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:52	12:40	12:41	12:42	09:35	09:36	09:37	13:05
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	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	1530	1552	1552	1552	1503	1503	1503	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	0929	0929	0929	0843	0843	0843	1010
	気温	℃	23.9	23.9	23.9	23.9	25.0	25.0	25.0	25.2
	水温	℃	16.8	21.2	20.2	19.4	27.0	26.5	23.6	23.7
	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	3.8	3.8	3.8	3.1	3.1	3.1	3.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.4	7.9	7.9	7.9	7.0	7.0	6.6	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1	3.2*	2.9	2.6	3.2*	3.5*	2.1	4.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		49			240			49
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.28			0.60*			0.29
	全リン	mg/L		0.025			0.027			0.025
	全亜鉛	mg/L		0.007						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	9月14日	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:06	13:07	13:08	13:20	13:21	13:22	12:15	12:16
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	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	1620	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001
	気温	℃	25.2	25.2	25.2	20.9	20.9	20.9	18.0	18.0
	水温	℃	23.4	23.5	23.5	23.7	23.3	22.6	18.3	18.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.1	7.9		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.3	5.0		4.6*	4.5*	4.4*	7.1	7.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.5*	2.7		2.0	2.0	1.5	3.1*	2.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				<2			8	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.31*			0.88*	
	全リン	mg/L				0.045*			0.029	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			3.3					
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

(2015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12日	12月10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:17	11:20	11:21	11:22	11:25	11:26	11:27	12:30
	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	1603	1509	1509	1509	1452	1452	1452	1657
	満潮時刻	HHMM	1001	0910	0910	0910	0852	0852	0852	1051
	気温	℃	18.0	12.1	12.1	12.1	8.8	8.8	8.8	5.6
	水温	℃	18.8	14.6	14.6	15.0	13.0	13.0	13.9	10.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	6.3	6.3	6.3	6.6	6.6	6.6	6.2
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	6.5	7.5	7.4	7.5	8.0	8.1	6.8	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4	2.2	2.0	1.6	1.8	1.8	1.1	1.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			170			<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			0.62*
	全リン	mg/L		0.035*			0.024			0.029
	全亜鉛	mg/L					0.003			
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		0.13							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 *			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月24日	2月24日	3月8日	3月8日	3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			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:31	12:32	11:45	11:46	11:47			
	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	1657	1657	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	1051	1051	0927	0927	0927			
	気温	℃	5.6	5.6	13.3	13.3	13.3			
	水温	℃	9.0	9.4	12.3	11.8	11.2			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.2	6.2	3.5	3.5	3.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	9.4	9.1	9.5	10	9.8			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.6	2.8	2.6	2.6			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			23					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.60*					
	全燐	mg/L			0.018					
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:26	11:27	11:30	11:31	11:32	11:30	11:31		
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1458	1458	1458	1545	1545	1545	1530	1530		
	満潮時刻	HHMM	0849	0849	0849	0926	0926	0926	0910	0910		
	気温	℃	16.9	16.9	16.9	18.0	18.0	18.0	23.9	23.9		
	水温	℃	15.1	12.9	12.3	18.3	18.0	15.7	21.2	20.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	4.2	4.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	8.4	8.0	8.4		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.6*	2.5*	2.1*	3.4*	3.4*	2.8*	3.9*	3.3*		
	SS	mg/L										
	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			
	全窒素	mg/L	0.35*			0.22			0.20			
	全リン	mg/L	0.014			0.018			0.017			
	全亜鉛	mg/L	0.004									
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	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										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月13日	8月13日	8月13日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:32	12:20	12:21	12:22	09:55	09:56	09:57	12:40
	全水深	m	23.0	22.0	22.0	22.0	22.5	22.5	22.5	24.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1530	1552	1552	1552	1503	1503	1503	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	0929	0929	0929	0843	0843	0843	1010
	気温	℃	23.9	23.4	23.4	23.4	24.5	24.5	24.5	24.7
	水温	℃	17.1	19.2	20.8	19.5	26.6	26.3	24.9	23.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.2	4.8	4.8	4.8	3.6	3.6	3.6	3.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2
	DO	mg/L	8.4	8.4	7.9	7.5	7.0*	6.8*	7.0*	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	1.6	2.2*	2.2*	3.0*	2.6*	1.8	3.6*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		330			240			33
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.27			0.51*			0.15
	全リン	mg/L		0.008			0.026			0.017
	全亜鉛	mg/L		0.011						
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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14日	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:41	12:42	12:43	13:05	13:06	13:07	12:00	12:01
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0
	採取水深	m	2.0	10.0	23.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001
	気温	℃	24.7	24.7	24.7	20.4	20.4	20.4	18.3	18.3
	水温	℃	23.5	23.3	23.3	23.1	22.8	22.6	19.0	19.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.3	3.3	3.3	4.5	4.5	4.5	5.3	5.3
生活環境項目	pH		8.2	8.1		7.9	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.3*	7.9		5.2*	5.2*	4.9*	6.8*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.7*	2.5*		1.8	1.9	1.2	2.2*	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				130			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.22			0.28	
	全燐	mg/L				0.044*			0.029	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	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

(2015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12日	12月10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:02	11:00	11:01	11:02	11:10	11:11	11:12	12:10
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	24.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1603	1509	1509	1509	1452	1452	1452	1657
	満潮時刻	HHMM	1001	0910	0910	0910	0852	0852	0852	1051
	気温	℃	18.3	12.1	12.1	12.1	8.7	8.7	8.7	5.6
	水温	℃	19.4	14.8	14.6	15.2	13.0	13.0	13.5	9.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.3	6.3	6.3	6.3	5.3	5.3	5.3	5.2
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	6.5*	7.5	7.5	7.6	7.8	7.9	7.3*	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	2.1*	2.0	1.8	1.9	1.8	1.5	1.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		14			<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			0.18			0.15
	全燐	mg/L		0.030			0.026			0.019
	全亜鉛	mg/L					0.002			
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		0.12							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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 Ⅰ	
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24日	2月24日	3月8日	3月8日	3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			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:11	12:12	11:30	11:31	11:32			
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1657	1657	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	1051	1051	0927	0927	0927			
	気温	℃	5.6	5.6	12.8	12.8	12.8			
	水温	℃	9.1	9.4	12.6	12.5	11.3			
	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	5.2	5.2	3.7	3.7	3.7			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	9.6	9.4	9.7	10	8.7			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.6	3.0*	2.8*	2.2*			
	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			0.22					
	全リン	mg/L			0.012					
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030		測定地点名	広島湾西部30 * ※			地点統一番号	613-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ			
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:11	11:12	11:20	11:21	11:22	11:20	11:21		
	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	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1458	1458	1458	1545	1545	1545	1530	1530		
	満潮時刻	HHMM	0849	0849	0849	0926	0926	0926	0910	0910		
	気温	℃	16.6	16.6	16.6	18.5	18.5	18.5	23.5	23.5		
	水温	℃	12.3	12.3	11.5	18.1	17.5	15.8	20.6	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	6.0	6.0	6.0	5.3	5.3	5.3	4.8	4.8			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.9	8.9	8.8	8.9	8.9	8.8	7.9	8.4		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	2.1*	2.2*	3.0*	2.9*	2.3*	2.9*	2.5*		
	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	0.10			0.14			0.14			
	全燐	mg/L	0.013			0.010			0.015			
	全亜鉛	mg/L	0.004									
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	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										
	クロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月13日	8月13日	8月13日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:22	12:05	12:06	12:07	10:05	10:06	10:07	12:25
	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	1530	1552	1552	1552	1503	1503	1503	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	0929	0929	0929	0843	0843	0843	1010
	気温	℃	23.5	23.5	23.5	23.5	24.6	24.6	24.6	24.5
	水温	℃	17.5	21.3	21.0	19.8	26.5	26.3	24.9	23.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.8	5.0	5.0	5.0	3.6	3.6	3.6	3.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.4	7.9	7.9	7.5	7.1*	7.1*	6.8*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	3.1*	2.4*	2.3*	3.1*	2.6*	1.5	2.7*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		33			490			13
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.20			0.27			0.14
	全リン	mg/L		0.020			0.030			0.017
	全亜鉛	mg/L		0.007						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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14日	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:26	12:27	12:28	12:55	12:56	12:57	11:50	11:51
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	26.0	26.0
	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	1620	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001
	気温	℃	24.5	24.5	24.5	20.5	20.5	20.5	18.1	18.1
	水温	℃	23.3	23.1	23.3	22.7	22.6	22.5	19.1	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	3.7	3.7	3.7	4.4	4.4	4.4	5.8	5.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.3*	6.7*		6.1*	6.0*	5.5*	6.8*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.3*		1.7	2.0	1.4	2.1*	2.1*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.12			0.26	
	全燐	mg/L				0.031*			0.027	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	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

(2015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	11月12日	12月10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:52	10:50	10:51	10:52	11:00	11:01	11:02	12:05
	全水深	m	26.0	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	1603	1509	1509	1509	1452	1452	1452	1657
	満潮時刻	HHMM	1001	0910	0910	0910	0852	0852	0852	1051
	気温	℃	18.1	12.2	12.2	12.2	8.6	8.6	8.6	5.9
	水温	℃	19.3	15.2	15.2	15.7	12.7	12.7	13.2	9.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.8	6.5	6.5	6.5	5.0	5.0	5.0	6.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	6.5*	7.4*	7.4*	7.2*	8.0	8.1	7.8	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.3	1.5	<0.5	1.8	1.7	1.7	1.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			2			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.28			0.18			0.12
	全燐	mg/L		0.035*			0.030			0.020
	全亜鉛	mg/L					0.002			
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30 * ※			地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月24日	2月24日	3月8日	3月8日	3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			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:06	12:07	11:20	11:21	11:22			
	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	1657	1657	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	1051	1051	0927	0927	0927			
	気温	℃	5.9	5.9	13.8	13.8	13.8			
	水温	℃	9.0	9.7	12.6	12.1	11.2			
	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	6.8	6.8	4.1	4.1	4.1			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.2	9.2	9.7	9.9	9.2			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8	3.1*	2.8*	2.1*			
	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			0.35*					
	全燐	mg/L			0.015					
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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2日	4月2日	4月2日	7月2日	7月2日	7月2日	10月13日	10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	11:00	11:01	11:02	11:55	11:56	11:57	12:45	12:46
	全水深	m	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.0	27.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1458	1458	1458	1552	1552	1552	1554	1554
	満潮時刻	HHMM	0849	0849	0849	0929	0929	0929	0949	0949
	気温	℃	16.1	16.1	16.1	23.4	23.4	23.4	20.0	20.0
	水温	℃	12.3	11.8	11.2	21.0	21.0	19.1	22.5	22.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	4.7	4.7	4.7	5.0	5.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	1.6	1.8	2.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000225	測定地点名	広島湾西部22-5		地点統一番号	614-62
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	10月13日	1月8日	1月8日	1月8日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:47	10:50	10:51	10:52			
	全水深	m	27.0	30.0	30.0	30.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1554	1452	1452	1452			
	満潮時刻	HHMM	0949	0852	0852	0852			
	気温	℃	20.0	8.7	8.7	8.7			
	水温	℃	22.4	12.4	12.4	13.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.0	4.3	4.3	4.3			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.0	1.9	2.0	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							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:11	09:16	09:21	11:47	11:52	11:57	09:40	09:45
	全水深	m	10.3	10.3	10.3	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2
	採取水深	m	0.5	2.0	9.3	0.5	2.0	10.1	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1404	1404	1404	1746	1746	1746	1530	1530
	満潮時刻	HHMM	0748	0748	0748	1121	1121	1121	0910	0910
	気温	℃	18.8	18.8	18.8	23.0	23.0	23.0	22.5	22.5
	水温	℃	12.6	12.3	11.5	18.5	17.8	14.5	21.6	20.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.3	2.3	2.3	3.0	3.0	3.0	2.2	2.2
生活環境項目	pH		7.6*	8.2		8.1	8.2		8.0	8.2
	DO	mg/L	9.5	9.7		8.9	8.9		10	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8	3.1*		3.9*	4.2*		4.5*	4.4*
	SS	mg/L	1	1		2	2		2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	3300		70	27		23	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	1.1*			0.83*			0.62*	
	全リン	mg/L	0.060*			0.052*			0.051*	
	全亜鉛	mg/L	0.010			0.009			0.008	
	ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	4390	15300		14800	17100		16300	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L			8.1			6.8			
大腸菌数	個/100mL	120	19		7	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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1 *			地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月2日	7月24日	7月24日	7月24日	8月19日	8月19日	8月19日	9月14日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	15:12	15:17	15:22	12:32	12:37	12:42	10:26
	全水深	m	11.2	10.7	10.7	10.7	10.0	10.0	10.0	11.3
	採取水深	m	10.2	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0	9.0	0.5
	干潮時刻	HHMM	1530	2051	2051	2051	1815	1815	1815	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	1459	1459	1459	1209	1209	1209	1010
	気温	℃	22.5	29.8	29.8	29.8	27.4	27.4	27.4	25.4
	水温	℃	16.1	26.5	25.0	23.0	27.0	26.0	23.5	24.1
	色相		無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.2	2.3	2.3	2.3	1.3	1.3	1.3	2.7
生活環境項目	pH			8.0	8.1		8.4*	8.2		7.9
	DO	mg/L		8.0	8.3		15	11		9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.3*	3.6*		7.3*	4.7*		3.8*
	SS	mg/L		2	4		7	4		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		170	330		330	130		330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.65*			0.63*			0.56
	全燐	mg/L		0.056*			0.063*			0.039
	全亜鉛	mg/L		0.007			0.006			0.008
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.020						
	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		<0.00						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
その他項目	クロム	mg/L		<0.10						
	塩素イオン	mg/L		13200	15600		14200	16300		10100
	有機態窒素	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L		5.6			5.7		4.5		
大腸菌数	個/100mL			12	13		41	26	58	

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1 *			地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12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	10:31	10:36	09:51	09:56	10:10	10:24	10:29	10:34
	全水深	m	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.1	11.1	11.1
	採取水深	m	2.0	10.3	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0	10.1
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001	1001
	気温	℃	25.4	25.4	22.5	22.5	22.5	20.7	20.7	20.7
	水温	℃	24.0	22.9	22.0	21.8	21.0	19.3	19.4	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	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	3.1	3.1	3.1
生活環境項目	pH		8.1		7.8	8.1		7.8	7.9	
	DO	mg/L	8.7		8.7	7.4		6.4	6.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.8*		4.0*	4.0*		2.8	3.5*	
	SS	mg/L	2		2	2		2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7		170	79		330	79	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.41			0.34		
	全燐	mg/L			0.052*			0.049		
	全亜鉛	mg/L			0.003			<0.001		
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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		16800	17000		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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		3.3			5.0			6.2	
大腸菌数	個/100mL	1		7	6		11	5		

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月7日	1月7日	1月7日	2月8日	2月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:19	09:24	09:29	09:16	09:21	09:26	10:03	10:08
	全水深	m	10.6	10.6	10.6	10.0	10.0	10.0	10.3	10.3
	採取水深	m	0.5	2.0	9.6	0.5	2.0	9.0	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1354	1354	1354	1413	1413	1413	1555	1555
	満潮時刻	HHMM	0757	0757	0757	0815	0815	0815	0951	0951
	気温	℃	9.0	9.0	9.0	7.0	7.0	7.0	8.5	8.5
	水温	℃	17.5	17.8	17.7	14.0	14.0	14.7	10.2	11.1
	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	4.4	4.4	4.4	4.9	4.9	4.9	6.5	6.5	
生活環境項目	pH		7.9	8.0		7.8	8.1		7.7*	7.8
	DO	mg/L	7.0	7.3		7.9	8.4		9.1	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4	2.2		2.2	2.0		2.0	1.7
	SS	mg/L	2	1		4	3		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	130		330	490		49	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	0.33			0.35			0.41	
	全燐	mg/L	0.042			0.035			0.041	
	全亜鉛	mg/L	0.009			0.002			0.006	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.01				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.020				
	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				<0.00				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.10				
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	18100		16700	18100		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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			7.0			8.1			
大腸菌数	個/100mL	7	6		5	<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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1 *		地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:13	10:02	10:07	10:12			
	全水深	m	10.3	10.5	10.5	10.5			
	採取水深	m	9.3	0.5	2.0	9.5			
	干潮時刻	HHMM	1555	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	0951	0927	0927	0927			
	気温	℃	8.5	17.4	17.4	17.4			
	水温	℃	12.0	12.5	12.0	11.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.5	3.8	3.8	3.8			
生活環境項目	pH			7.8	8.1				
	DO	mg/L		9.2	9.3				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.9	2.8				
	SS	mg/L		2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		110	220				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.54					
	全磷	mg/L		0.061*					
	全亜鉛	mg/L		0.005					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		8.9		8.7			
大腸菌数	個/100mL			3	8				

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000002		測定地点名	広島湾2			地点統一番号	615-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日		
一般項目	流量	m3/S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:48	09:53	09:58	12:17	12:22	12:27	10:17	10:22		
	全水深	m	9.7	9.7	9.7	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1		
	採取水深	m	0.5	2.0	8.7	0.5	2.0	10.2	0.5	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1404	1404	1404	1746	1746	1746	1530	1530		
	満潮時刻	HHMM	0748	0748	0748	1121	1121	1121	0910	0910		
	気温	℃	19.9	19.9	19.9	23.2	23.2	23.2	22.4	22.4		
	水温	℃	12.3	12.0	11.6	18.3	17.3	14.1	21.7	20.9		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.2	2.2		
生活環境項目	pH		7.9	8.1		8.2	8.2		8.1	8.2		
	DO	mg/L	8.9	9.7		9.3	9.3		10	9.3		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.9	2.7		3.9*	3.7*		4.3*	4.3*		
	SS	mg/L	<1	1		2	2		3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	3300		170	110		79	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										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	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	8220	12300		15300	16300		16300	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/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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L			7.9			7.0				
大腸菌数	個/100mL	12	13		4	4		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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾2			地点統一番号	615-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月2日	7月24日	7月24日	7月24日	8月19日	8月19日	8月19日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:27	15:32	15:37	15:42	13:00	13:08	13:14	10:54
	全水深	m	11.1	9.6	9.6	9.6	9.4	9.4	9.4	11.2
	採取水深	m	10.1	0.5	2.0	8.6	0.5	2.0	8.4	0.5
	干潮時刻	HHMM	1530	2051	2051	2051	1815	1815	1815	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	1459	1459	1459	1209	1209	1209	1010
	気温	℃	22.4	30.5	30.5	30.5	26.8	26.8	26.8	26.0
	水温	℃	16.0	26.0	26.0	22.0	26.3	24.0	23.7	24.5
	色相		無色	無色	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	2.4	2.4	2.4	1.5	1.5	1.5	2.7
生活環境項目	pH			8.1	8.2		8.3	8.3		7.9
	DO	mg/L		9.6	8.3		13	10		9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.0	3.0		6.6*	5.7*		4.9*
	SS	mg/L		2	2		5	4		1
	大腸菌群数	MPN/100mL		490	27		490	220		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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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		13500	14800		15000	15900		13100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L		6.8			3.3		3.7		
大腸菌数	個/100mL			8	3		25	31	11	

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12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	10:59	11:04	10:18	10:23	10:28	10:43	10:48	10:53		
	全水深	m	11.2	11.2	11.4	11.4	11.4	11.1	11.1	11.1		
	採取水深	m	2.0	10.2	0.5	2.0	10.4	0.5	2.0	10.1		
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603	1603		
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001	1001		
	気温	℃	26.0	26.0	23.1	23.1	23.1	21.0	21.0	21.0		
	水温	℃	24.3	22.7	22.3	22.1	21.0	19.3	19.4	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	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	3.1	3.1	3.1		
生活環境項目	pH		8.1		7.8	8.1		7.8	8.0			
	DO	mg/L	8.9		7.9	7.9		6.4	6.9			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	4.3*		3.9*	4.4*		3.1*	3.6*			
	SS	mg/L	2		2	3		2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13		49	49		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										
	全リン	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	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		15700	17000		17300	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										
	クロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4, t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L		4.1			5.6			6.6		
大腸菌数	個/100mL	2		5	5		6	5				

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月7日	1月7日	1月7日	2月8日	2月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:55	10:00	09:53	09:58	10:03	10:37	10:42
	全水深	m	10.5	10.5	10.5	10.7	10.7	10.7	10.5	10.5
	採取水深	m	0.5	2.0	9.5	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1354	1354	1354	1413	1413	1413	1555	1555
	満潮時刻	HHMM	0757	0757	0757	0815	0815	0815	0951	0951
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	9.3	9.3	9.3	8.2	8.2
	水温	℃	17.4	17.4	18.1	14.0	14.0	14.6	11.2	11.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.2	4.2	4.2	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.0		7.8	8.0		7.8	7.9
	DO	mg/L	7.1	7.3		8.1	8.5		9.4	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6	2.7		2.7	2.6		2.0	2.6
	SS	mg/L	3	3		2	3		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	70	49		27	49		7	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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		16300	17800		16200	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			7.2			8.3		
大腸菌数	個/100mL	3	5		7	1		2	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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:47	09:33	09:38	09:43			
	全水深	m	10.5	10.8	10.8	10.8			
	採取水深	m	9.5	0.5	2.0	9.8			
	干潮時刻	HHMM	1555	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	0951	0927	0927	0927			
	気温	℃	8.2	17.2	17.2	17.2			
	水温	℃	11.7	12.8	12.5	11.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.7	3.8	3.8	3.8			
生活環境項目	pH			7.8	8.2				
	DO	mg/L		9.3	9.2				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.9	2.7				
	SS	mg/L		3	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL		170	130				
	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							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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		13800	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		8.5		8.0			
大腸菌数	個/100mL			12	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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	5月7日	5月7日	5月7日	5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	10:54	10:59	11:03	11:08	13:15	13:20	13:25	13:30
	全水深	m	19.1	19.1	19.1	19.1	19.4	19.4	19.4	19.4
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.1	0.5	2.0	10.0	18.4
	干潮時刻	HHMM	1404	1404	1404	1404	1746	1746	1746	1746
	満潮時刻	HHMM	0748	0748	0748	0748	1121	1121	1121	1121
	気温	℃	19.4	19.4	19.4	19.4	23.3	23.3	23.3	23.3
	水温	℃	12.5	12.3	12.0	11.6	18.5	18.0	15.2	14.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.3	3.3	3.3	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2		8.3	8.3	8.1	
	DO	mg/L	10	10	8.9		10	9.5	8.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.8*	2.5*		3.4*	3.5*	2.3*	
	SS	mg/L	1	1	1		1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	17	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	0.42*				0.20			
	全リン	mg/L	0.021				0.017			
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.004			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	10300	16100	18400		17200	17400	18400	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L				8.1				7.8
大腸菌数	個/100mL	3	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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6 * ※			地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月2日	6月2日	6月2日	6月2日	7月24日	7月24日	7月24日	7月24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	11:14	11:19	11:24	11:29	16:30	16:35	16:40	16:45
	全水深	m	19.2	19.2	19.2	19.2	18.7	18.7	18.7	18.7
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.2	0.5	2.0	10.0	17.7
	干潮時刻	HHMM	1530	1530	1530	1530	2051	2051	2051	2051
	満潮時刻	HHMM	0910	0910	0910	0910	1459	1459	1459	1459
	気温	℃	24.1	24.1	24.1	24.1	30.2	30.2	30.2	30.2
	水温	℃	19.5	19.0	17.0	15.5	26.0	26.0	23.0	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	4.0	4.0	4.0	4.0	3.6	3.6	3.6	3.6
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1		8.3	8.5*	8.0	
	DO	mg/L	9.1	8.7	7.8		10	10	6.4*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*	3.7*	3.0*		3.6*	3.3*	2.4*	
	SS	mg/L	1	1	2		2	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		7	4	4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.20				0.25			
	全燐	mg/L	0.026				0.031*			
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.004			
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003		
全シアン		mg/L					<0.01			
鉛		mg/L					<0.005			
六価クロム		mg/L					<0.020			
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					<0.00			
	鉄	mg/L					<0.1			
	マンガン	mg/L					<0.1			
	クロム	mg/L					<0.10			
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	17700	18700		16400	16600	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L				7.2				5.5	
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月19日	8月19日	8月19日	8月19日	9月14日	9月14日	9月14日	9月14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	13:54	13:59	14:04	14:09	11:47	11:52	11:57	12:02
	全水深	m	18.9	18.9	18.9	18.9	19.6	19.6	19.6	19.6
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.9	0.5	2.0	10.0	18.6
	干潮時刻	HHMM	1815	1815	1815	1815	1620	1620	1620	1620
	満潮時刻	HHMM	1209	1209	1209	1209	1010	1010	1010	1010
	気温	℃	25.4	25.4	25.4	25.4	26.6	26.6	26.6	26.6
	水温	℃	25.8	25.5	23.7	22.3	24.5	24.3	23.6	22.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.3	3.3	3.3	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.9		7.9	8.2	7.7*	
	DO	mg/L	8.0	7.9	7.9		9.7	8.8	5.4*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.6*	4.1*	3.1*		3.8*	3.7*	2.6*	
	SS	mg/L	7	4	4		2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	2	6		13	13	79	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.17				0.19			
	全リン	mg/L	0.023				0.027			
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.004			
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	17500	18000		16700	17000	18000	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L				4.4				5.1	
大腸菌数	個/100mL	<1	1	1		1	<1	9		

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6 * ※			地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12日	11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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:13	11:18	11:23	11:28	11:51	11:56	12:01	12:06
	全水深	m	19.8	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.7
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.8	0.5	2.0	10.0	18.7
	干潮時刻	HHMM	1554	1554	1554	1554	1603	1603	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	0949	0949	0949	0949	1001	1001	1001	1001
	気温	℃	23.4	23.4	23.4	23.4	21.4	21.4	21.4	21.4
	水温	℃	22.0	21.9	21.1	20.8	19.5	19.7	19.4	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	3.7	3.7	3.7	3.7	4.4	4.4	4.4	4.4
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.0		7.8	8.1	7.9	
	DO	mg/L	8.0	7.7	7.6		7.1*	7.6	7.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*	3.5*	3.0*		2.7*	2.8*	2.8*	
	SS	mg/L	1	1	2		2	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	6		<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	0.21				0.21			
	全燐	mg/L	0.035*				0.034*			
	全亜鉛	mg/L	<0.001				0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	17800	18000		18400	18100	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L				6.9				7.2	
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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	12月8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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:56	11:01	11:06	11:11	10:54	10:59	11:04	11:09
	全水深	m	19.8	19.8	19.8	19.8	20.1	20.1	20.1	20.1
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.8	0.5	2.0	10.0	19.1
	干潮時刻	HHMM	1354	1354	1354	1354	1413	1413	1413	1413
	満潮時刻	HHMM	0757	0757	0757	0757	0815	0815	0815	0815
	気温	℃	11.7	11.7	11.7	11.7	10.8	10.8	10.8	10.8
	水温	℃	17.6	17.3	17.8	18.4	13.9	13.9	14.1	14.9
	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	6.5	8.9	8.9	8.9	8.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		7.8	8.1	7.9	
	DO	mg/L	7.7	7.9	7.7		8.6	8.9	8.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.4*	2.3*		2.3*	2.1*	2.0	
	SS	mg/L	2	3	1		4	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	2	2		<2	2	11	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.21				0.21			
	全リン	mg/L	0.042*				0.026			
	全亜鉛	mg/L	0.004				<0.001			
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.01			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.020			
	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					<0.00			
	鉄	mg/L					<0.1			
	マンガン	mg/L					<0.1			
その他項目	クロム	mg/L					<0.10			
	塩素イオン	mg/L	18000	18100	18200		18200	18200	18400	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L				7.7				8.1	
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6 * ※			地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:37	11:42	11:47	11:52	11:22	11:27	11:32	11:37
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.2	20.2	20.2	20.2
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.0	0.5	2.0	10.0	19.2
	干潮時刻	HHMM	1555	1555	1555	1555	1533	1533	1533	1533
	満潮時刻	HHMM	0951	0951	0951	0951	0927	0927	0927	0927
	気温	℃	7.8	7.8	7.8	7.8	17.7	17.7	17.7	17.7
	水温	℃	10.6	10.7	11.1	12.0	12.5	12.3	11.4	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	7.2	7.2	7.2	7.2	4.3	4.3	4.3	4.3
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0		8.1	8.3	7.9	
	DO	mg/L	9.6	9.3	9.3		10	9.5	9.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	2.3*		2.3*	2.4*	1.6	
	SS	mg/L	2	1	1		2	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		4	4	<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.16				0.22			
	全燐	mg/L	0.024				0.030			
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.005			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	18000	18400		16400	17000	18500	
	有機態窒素	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L				9.1				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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000007		測定地点名	広島湾7			地点統一番号	616-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目			単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:41	11:46	13:54	13:59	14:04	11:55	12:00		
	全水深	m	12.7	12.7	12.7	13.5	13.5	13.5	13.6	13.6		
	採取水深	m	0.5	2.0	11.7	0.5	2.0	12.5	0.5	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1404	1404	1404	1746	1746	1746	1530	1530		
	満潮時刻	HHMM	0748	0748	0748	1121	1121	1121	0910	0910		
	気温	℃	22.0	22.0	22.0	23.8	23.8	23.8	25.4	25.4		
	水温	℃	12.2	12.2	11.5	18.4	18.2	14.1	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	3.3	3.3	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*		8.3	8.3		8.2	8.3		
	DO	mg/L	9.9	9.9		10	9.7		10	9.4		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.2*	2.4*		3.4*	3.5*		3.7*	3.4*		
	SS	mg/L	1	1		2	2		3	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	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										
	ノニルフェノール	mg/L										
健康項目	LAS	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	16200	16300		17000	17100		16700	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										
	クロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L			8.1			7.9				
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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7			地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月2日	7月24日	7月24日	7月24日	8月19日	8月19日	8月19日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:05	17:18	17:23	17:28	14:43	14:48	14:53	12:27
	全水深	m	13.6	12.8	12.8	12.8	13.1	13.1	13.1	13.4
	採取水深	m	12.6	0.5	2.0	11.8	0.5	2.0	12.1	0.5
	干潮時刻	HHMM	1530	2051	2051	2051	1815	1815	1815	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	1459	1459	1459	1209	1209	1209	1010
	気温	℃	25.4	29.5	29.5	29.5	25.1	25.1	25.1	27.6
	水温	℃	16.4	26.5	26.0	22.0	25.9	25.6	23.0	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	3.0	3.8	3.8	3.8	2.4	2.4	2.4	2.8
生活環境項目	pH			8.4*	8.5*		8.3	8.1		8.2
	DO	mg/L		12	10		9.5	8.8		9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.6*	3.9*		4.2*	4.0*		4.3*
	SS	mg/L		3	3		2	2		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		7	4		14	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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	16200		16600	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L		7.7		6.7			5.4	
大腸菌数	個/100mL			1	2		<1	<1		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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12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	12:32	12:37	11:51	11:56	12:01	12:16	12:21	12:26
	全水深	m	13.4	13.4	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
	採取水深	m	2.0	12.4	0.5	2.0	12.5	0.5	2.0	12.5
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001	1001
	気温	℃	27.6	27.6	24.1	24.1	24.1	22.0	22.0	22.0
	水温	℃	23.7	22.5	22.1	22.0	21.7	19.2	19.3	19.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.3	3.3	3.3
生活環境項目	pH		8.0		8.2	8.0		8.1	7.9	
	DO	mg/L	8.5		8.3	7.5		6.9*	7.1*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.4*		3.4*	3.5*		2.5*	3.6*	
	SS	mg/L	2		1	2		4	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4		13	13		<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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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		17700	17700		18200	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/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L		4.8			6.4			7.1	
大腸菌数	個/100mL	<1		2	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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月7日	1月7日	1月7日	2月8日	2月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:47	11:52	11:35	11:40	11:45	12:21	12:26
	全水深	m	12.8	12.8	12.8	13.3	13.3	13.3	14.1	14.1
	採取水深	m	0.5	2.0	11.8	0.5	2.0	12.3	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1354	1354	1354	1413	1413	1413	1555	1555
	満潮時刻	HHMM	0757	0757	0757	0815	0815	0815	0951	0951
	気温	℃	13.6	13.6	13.6	10.9	10.9	10.9	8.6	8.6
	水温	℃	17.5	18.0	18.1	14.1	14.4	14.8	10.8	11.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.8	3.8	3.8	5.8	5.8	5.8	6.5	6.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.1	7.9		8.0	8.0
	DO	mg/L	7.2*	7.6		8.5	8.7		9.7	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.6*		2.1*	1.9		1.9	1.7
	SS	mg/L	3	1		2	4		1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	2		2	2		4	2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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		18100	18100		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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			7.7			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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:31	11:57	12:02	12:07			
	全水深	m	14.1	13.8	13.8	13.8			
	採取水深	m	13.1	0.5	2.0	12.8			
	干潮時刻	HHMM	1555	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	0951	0927	0927	0927			
	気温	℃	8.6	16.4	16.4	16.4			
	水温	℃	11.7	12.8	12.5	11.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.5	4.2	4.2	4.2			
生活環境項目	pH			8.3	8.1				
	DO	mg/L		10	9.8				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.1*	2.4*				
	SS	mg/L		2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL		13	4				
	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							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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		15900	16500				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L	9.1			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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:30	09:35	12:21	12:26	12:31	10:22	10:27
	全水深	m	15.7	15.7	15.7	16.7	16.7	16.7	17.0	17.0
	採取水深	m	0.5	2.0	14.7	0.5	2.0	15.7	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1404	1404	1404	1746	1746	1746	1530	1530
	満潮時刻	HHMM	0748	0748	0748	1121	1121	1121	0910	0910
	気温	℃	16.2	16.2	16.2	22.7	22.7	22.7	23.8	23.8
	水温	℃	12.8	12.5	11.8	18.3	17.6	14.2	21.5	20.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.3	3.3	3.3	3.0	3.0
生活環境項目	pH		7.8	8.3		8.3	8.3		8.2	8.3
	DO	mg/L	10	10		9.5	9.8		9.9	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.3*		3.4*	3.8*		4.7*	2.9*
	SS	mg/L	1	1		2	2		3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330		2	2		11	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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	3730	14800		15500	16000		16000	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			8.3			7.7			
大腸菌数	個/100mL	38	9		<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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	ロ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III	イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月2日	7月24日	7月24日	7月24日	8月19日	8月19日	8月19日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:32	16:20	16:25	16:30	13:42	13:47	13:52	11:05
	全水深	m	17.0	15.6	15.6	15.6	15.4	15.4	15.4	17.0
	採取水深	m	16.0	0.5	2.0	14.6	0.5	2.0	14.4	0.5
	干潮時刻	HHMM	1530	2051	2051	2051	1815	1815	1815	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	1459	1459	1459	1209	1209	1209	1010
	気温	℃	23.8	31.1	31.1	31.1	26.8	26.8	26.8	26.7
	水温	℃	16.2	26.0	24.2	21.5	26.0	25.6	23.2	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	3.0	3.8	3.8	3.8	2.8	2.8	2.8	3.5
生活環境項目	pH			8.3	8.4*		8.3	8.1		8.1
	DO	mg/L		8.7	10		9.8	9.2		8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.6*	2.4*		4.1*	3.9*		3.4*
	SS	mg/L		2	2		3	3		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		6	17		49	4		240
	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								
	LAS	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	14400		15200	16300		14900
	有機態窒素	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L		7.2		4.5			4.8		
大腸菌数	個/100mL		<1	1		16	<1		5	

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000009		測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱			分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目			単位	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:15	10:36	10:41	10:46	11:02	11:07	11:12		
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.4	17.4	17.4		
	採取水深	m	2.0	16.0	0.5	2.0	16.0	0.5	2.0	16.4		
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603	1603		
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001	1001		
	気温	℃	26.7	26.7	23.4	23.4	23.4	21.3	21.3	21.3		
	水温	℃	24.4	21.7	23.1	22.2	21.6	20.2	20.5	21.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		7.9		8.2	8.1		8.1	7.9			
	DO	mg/L	7.9		7.7	7.9		7.8	8.1			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.3*		2.8*	3.7*		3.0*	2.6*			
	SS	mg/L	2		1	2		3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	79		7	11		<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										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
健康項目	LAS	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	15300		17100	17400		17800	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										
	クロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L		4.2			6.0				7.3		
大腸菌数	個/100mL		1		1	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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000009		測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月7日	1月7日	1月7日	2月8日	2月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:39	09:44	09:43	09:48	09:53	10:34	10:39		
	全水深	m	17.1	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	16.6	16.6		
	採取水深	m	0.5	2.0	16.1	0.5	2.0	16.0	0.5	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1354	1354	1354	1413	1413	1413	1555	1555		
	満潮時刻	HHMM	0757	0757	0757	0815	0815	0815	0951	0951		
	気温	℃	10.8	10.8	10.8	10.0	10.0	10.0	8.1	8.1		
	水温	℃	15.2	15.2	16.0	13.8	13.9	14.9	10.0	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	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5	7.9	7.9			
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.2	8.0		8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.3	8.1		9.3	9.3		10	9.5		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.5*	2.7*		2.3*	2.2*		1.8	1.9		
	SS	mg/L	1	1		2	2		1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	4		6	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										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	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	17600		17000	18200		17500	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										
	クロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L			6.9			7.5				
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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9		地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aロ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIIイ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:44	10:13	10:18	10:23			
	全水深	m	16.6	17.6	17.6	17.6			
	採取水深	m	15.6	0.5	2.0	16.6			
	干潮時刻	HHMM	1555	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	0951	0927	0927	0927			
	気温	℃	8.1	17.4	17.4	17.4			
	水温	℃	11.4	12.2	12.1	11.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.9	3.5	3.5	3.5			
生活環境項目	pH			8.3	8.0				
	DO	mg/L		10	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.2*	2.6*				
	SS	mg/L		2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		49	4				
	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							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	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		12400	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		9.0		8.6			
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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:05	09:10	09:15	11:55	12:00	12:05	10:03	10:08
	全水深	m	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.6	10.6
	採取水深	m	0.5	2.0	9.3	0.5	2.0	9.3	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1404	1404	1404	1746	1746	1746	1530	1530
	満潮時刻	HHMM	0748	0748	0748	1121	1121	1121	0910	0910
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	23.1	23.1	23.1	24.1	24.1
	水温	℃	12.8	12.8	11.6	18.4	17.3	14.1	21.2	20.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.2	8.3		8.3	8.3		8.1	8.2
	DO	mg/L	10	10		10	10		9.6	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.5*		3.8*	3.7*		3.8*	3.2*
	SS	mg/L	1	1		1	3		3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	11		70	6		22	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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	7260	15300		16000	17000		16400	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			9.1			8.3		
	大腸菌数	個/100mL	25	1		1	<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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月2日	7月24日	7月24日	7月24日	8月19日	8月19日	8月19日	9月14日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:13	15:56	16:01	16:06	13:36	13:41	13:46	10:36
	全水深	m	10.6	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	10.6
	採取水深	m	9.6	0.5	2.0	8.7	0.5	2.0	8.8	0.5
	干潮時刻	HHMM	1530	2051	2051	2051	1815	1815	1815	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	1459	1459	1459	1209	1209	1209	1010
	気温	℃	24.1	32.1	32.1	32.1	26.5	26.5	26.5	25.7
	水温	℃	16.5	26.2	24.4	23.0	26.0	25.8	25.3	24.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.8	3.8	3.8	2.0	2.0	2.0	3.5
生活環境項目	pH			8.4*	8.3		8.2	8.1		8.1
	DO	mg/L		9.9	10		8.7	9.1		8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.9*	3.4*		3.4*	3.6*		3.5*
	SS	mg/L		2	2		4	4		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		4	7		49	23		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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		12200	15200		16700	16500		16600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L		7.7		5.8			8.9	
大腸菌数	個/100mL		<1	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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12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	10:41	10:46	10:15	10:20	10:25	10:35	10:40	10:45
	全水深	m	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
	採取水深	m	2.0	9.6	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0	9.7
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001	1001
	気温	℃	25.7	25.7	23.2	23.2	23.2	21.0	21.0	21.0
	水温	℃	24.0	22.2	23.0	22.9	22.5	20.1	20.4	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	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.0		8.2	8.0		8.0	7.9	
	DO	mg/L	7.9		7.9	7.9		6.9*	6.6*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.6*		3.9*	3.5*		2.7*	3.1*	
	SS	mg/L	3		2	2		3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33		7	<2		14	6	
	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								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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		17100	17400		18000	18100	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L		4.1			6.2			6.2	
大腸菌数	個/100mL	1		1	<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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月7日	1月7日	1月7日	2月8日	2月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:18	09:23	09:28	09:22	09:27	09:32	10:18	10:23
	全水深	m	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	11.4	11.4
	採取水深	m	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0	9.6	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1354	1354	1354	1413	1413	1413	1555	1555
	満潮時刻	HHMM	0757	0757	0757	0815	0815	0815	0951	0951
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	8.9	8.9	8.9	8.5	8.5
	水温	℃	16.0	16.2	17.0	14.0	14.1	14.9	10.5	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	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	7.5	7.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.2	8.0		8.0	8.0
	DO	mg/L	7.9	7.7		9.5	9.5		10	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.3*		2.5*	2.3*		1.4	1.8
	SS	mg/L	2	1		2	3		2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	2		11	17		13	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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	18100		17700	18000		17400	17600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			6.4			7.2			
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		3	3		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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:28	09:52	09:57	10:02			
	全水深	m	11.4	11.2	11.2	11.2			
	採取水深	m	10.4	0.5	2.0	10.2			
	干潮時刻	HHMM	1555	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	0951	0927	0927	0927			
	気温	℃	8.5	17.3	17.3	17.3			
	水温	℃	11.6	12.3	12.0	11.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.5	3.6	3.6	3.6			
生活環境項目	pH			8.2	8.1				
	DO	mg/L		10	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.0	2.1*				
	SS	mg/L		2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL		170	11				
	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							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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		10500	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		8.1		7.9			
大腸菌数	個/100mL			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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:20	10:25	13:13	13:18	13:23	11:04	11:09
	全水深	m	13.6	13.6	13.6	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3
	採取水深	m	0.5	2.0	12.6	0.5	2.0	13.3	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1404	1404	1404	1746	1746	1746	1530	1530
	満潮時刻	HHMM	0748	0748	0748	1121	1121	1121	0910	0910
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	22.8	22.8	22.8	25.0	25.0
	水温	℃	12.9	12.9	11.7	18.6	18.2	14.7	20.5	20.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.6	3.6	3.6	3.3	3.3	3.3	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.3	8.3		8.3	8.3		8.2	8.3
	DO	mg/L	10	10		9.5	9.8		10	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.3*		3.4*	2.8*		3.4*	3.1*
	SS	mg/L	2	<1		2	2		2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	9		2	<2		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	0.52			0.45			0.23	
	全リン	mg/L	0.030			0.053*			0.025	
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.002			0.002	
	ニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	10200	16700		15500	17000		16700	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			8.4			7.9			
大腸菌数	個/100mL	8	<1		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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12 * ※			地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月2日	7月24日	7月24日	7月24日	8月19日	8月19日	8月19日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:14	17:00	17:05	17:10	14:23	14:28	14:33	11:45
	全水深	m	14.3	14.0	14.0	14.0	13.9	13.9	13.9	14.3
	採取水深	m	13.3	0.5	2.0	13.0	0.5	2.0	12.9	0.5
	干潮時刻	HHMM	1530	2051	2051	2051	1815	1815	1815	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	1459	1459	1459	1209	1209	1209	1010
	気温	℃	25.0	32.2	32.2	32.2	25.5	25.5	25.5	26.2
	水温	℃	16.4	26.1	25.5	22.1	26.0	25.8	23.0	24.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	3.8
生活環境項目	pH			8.5*	8.4*		8.3	8.2		8.2
	DO	mg/L		10	10		10	9.6		9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.3*	2.1*		4.3*	4.3*		3.9*
	SS	mg/L		2	2		4	4		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		4	2		22	170		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		0.23			0.29			0.21
	全燐	mg/L		0.029			0.031			0.030
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.001			0.003
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.020						
	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		<0.00						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
その他項目	クロム	mg/L		<0.10						
	塩素イオン	mg/L		15300	16600		15900	16100		15900
	有機態窒素	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		7.7			7.4		5.0		
大腸菌数	個/100mL			<1	1		1	5		

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12 * ※			地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12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	11:50	11:55	11:20	11:25	11:30	12:03	12:08	12:13
	全水深	m	14.3	14.3	14.2	14.2	14.2	14.5	14.5	14.5
	採取水深	m	2.0	13.3	0.5	2.0	13.2	0.5	2.0	13.5
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001	1001
	気温	℃	26.2	26.2	23.4	23.4	23.4	22.0	22.0	22.0
	水温	℃	24.0	21.2	22.9	22.4	21.8	20.5	20.5	20.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0
生活環境項目	pH		7.9		8.1	8.1		8.0	7.8	
	DO	mg/L	9.1		7.8	7.8		6.7*	6.6*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*		3.0*	3.2*		3.0*	2.6*	
	SS	mg/L	2		1	2		2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79		13	<2		2	4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.32			0.27		
	全燐	mg/L			0.046			0.040		
	全亜鉛	mg/L			<0.001			0.001		
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	16700		16000	17100		18000	18000	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		4.1			6.1			5.3	
大腸菌数	個/100mL	3		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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12 * ※			地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月7日	1月7日	1月7日	2月8日	2月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:11	10:16	10:21	10:21	10:26	10:31	11:10	11:15
	全水深	m	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	15.2	15.2
	採取水深	m	0.5	2.0	13.4	0.5	2.0	13.4	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1354	1354	1354	1413	1413	1413	1555	1555
	満潮時刻	HHMM	0757	0757	0757	0815	0815	0815	0951	0951
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	10.1	10.1	10.1	7.6	7.6
	水温	℃	16.0	16.2	16.2	14.0	14.5	14.9	10.5	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	9.5	9.5	9.5	7.5	7.5	7.5	8.2	8.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.2	8.0		8.0	8.0
	DO	mg/L	8.1	7.7		9.7	9.6		10	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.1*		2.2*	2.0		1.9	1.8
	SS	mg/L	1	<1		2	3		2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		14	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			0.22			0.23	
	全燐	mg/L	0.035			0.027			0.023	
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			0.003	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.01				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.020				
	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				<0.00				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.10				
	塩素イオン	mg/L	17800	17900		17400	18300		15300	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			6.6			7.6		
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12 * ※		地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月8日	3月8日	3月8日	3月8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	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:02	11:07	11:12			
	全水深	m	15.2	15.2	15.2	15.2			
	採取水深	m	14.2	0.5	2.0	14.2			
	干潮時刻	HHMM	1555	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	0951	0927	0927	0927			
	気温	℃	7.6	17.5	17.5	17.5			
	水温	℃	11.2	12.8	12.2	11.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	8.2	4.0	4.0	4.0			
生活環境項目	pH			8.4*	8.1				
	DO	mg/L		10	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.6*	2.0				
	SS	mg/L		2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		49	23				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.26					
	全燐	mg/L		0.025					
	全亜鉛	mg/L		0.002					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		9.5		8.3			
大腸菌数	個/100mL			11	<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

(2015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2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	10:02	10:35	10:36	10:37	10:20	10:21
	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	1458	1458	1458	1545	1545	1545	1530	1530
	満潮時刻	HHMM	0849	0849	0849	0926	0926	0926	0910	0910
	気温	℃	15.9	15.9	15.9	18.1	18.1	18.1	22.7	22.7
	水温	℃	12.8	12.3	10.7	17.4	16.9	15.0	21.1	19.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.6	5.6	5.6	5.2	5.2	5.2	3.7	3.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.3	9.8	8.3	9.4	9.3	8.3	8.4	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.6*	1.9	3.2*	3.1*	3.1*	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	0.21		0.10	0.16		0.19	0.18	
	全燐	mg/L	0.013		0.016	0.014		0.016	0.017	
	全亜鉛	mg/L	0.006							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	クロフィルa	mg/m ³	5.2						1.7	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月13日	8月13日	8月13日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:22	10:50	10:51	10:52	11:00	11:01	11:02	11:25
	全水深	m	21.0	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0	20.5
	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	1530	1552	1552	1552	1503	1503	1503	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	0929	0929	0929	0843	0843	0843	1010
	気温	℃	22.7	24.1	24.1	24.1	27.5	27.5	27.5	23.6
	水温	℃	16.6	21.3	20.6	18.7	26.4	26.6	23.5	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	3.7	3.7	3.7	3.7	4.0	4.0	4.0	3.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1
	DO	mg/L	7.5	8.9	8.3	6.9*	7.1*	7.0*	6.0*	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	3.9*	2.9*	2.3*	3.1*	3.0*	1.9	3.0*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		330			13			5
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.14	0.29		0.17	0.19		0.13	0.16
	全リン	mg/L	0.018	0.026		0.020	0.021		0.021	0.023
	全亜鉛	mg/L		0.015						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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					6.6			
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14 * ※			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:26	11:27	11:28	11:55	11:56	11:57	11:00	11:01
	全水深	m	20.5	20.5	20.5	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	2.0	10.0	19.5	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001
	気温	℃	23.6	23.6	23.6	19.0	19.0	19.0	17.1	17.1
	水温	℃	22.9	23.2	23.0	21.8	21.7	22.3	19.4	19.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.8	3.8	3.8	4.4	4.4	4.4	6.1	6.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.0		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.8	6.2*		6.8*	7.0*	5.8*	6.7*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*	2.5*		1.8	1.9	1.7	1.9	1.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.15		0.13		0.13	0.27	
	全燐	mg/L		0.035*		0.031*		0.029	0.031*	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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				3.7				
	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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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12日	12月10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:02	10:00	10:01	10:02	09:50	09:51	09:52	11:15
	全水深	m	20.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1603	1509	1509	1509	1452	1452	1452	1657
	満潮時刻	HHMM	1001	0910	0910	0910	0852	0852	0852	1051
	気温	℃	17.1	11.8	11.8	11.8	9.2	9.2	9.2	6.2
	水温	℃	19.5	15.0	14.7	15.9	12.7	13.2	13.4	9.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.1	8.3	8.3	8.3	5.8	5.8	5.8	5.6
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	6.4*	7.3*	7.2*	7.2*	7.8	7.6	7.6	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.0	1.7	1.5	1.5	1.4	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			<2			4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L	0.26	0.19		0.37*	0.20		0.16	0.18
	全燐	mg/L	0.029	0.028		0.040*	0.025		0.023	0.021
	全亜鉛	mg/L					0.002			
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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		3.3						7.5
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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24日	2月24日	3月8日	3月8日	3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			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:16	11:17	10:30	10:31	10:32			
	全水深	m	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			
	干潮時刻	HHMM	1657	1657	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	1051	1051	0927	0927	0927			
	気温	℃	6.2	6.2	13.6	13.6	13.6			
	水温	℃	8.8	10.1	11.8	12.0	11.0			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.6	5.6	4.4	4.4	4.4			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.2	8.1			
	DO	mg/L	9.7	7.9	9.9	10	8.5			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.5	2.8*	3.1*	1.5			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			240					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.13	0.33*		0.13			
	全燐	mg/L		0.022	0.013		0.014			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日	7月24日	7月24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	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:56	09:01	11:45	11:50	09:45	09:50	15:34	15:39
	全水深	m	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8
	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	1404	1404	1746	1746	1530	1530	2051	2051
	満潮時刻	HHMM	0748	0748	1121	1121	0910	0910	1459	1459
	気温	℃	14.5	14.5	22.5	22.5	22.8	22.8	31.0	31.0
	水温	℃	12.9	12.8	18.7	17.9	20.5	20.2	25.5	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	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.2	8.3	8.1	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/L	9.4	10	9.7	10	9.4	9.1	9.0	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.8*	3.7*	3.8*	2.8*	2.5*	2.3*	2.3*
	SS	mg/L	1	1	2	3	2	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	170	17	13	11	2	11	4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	10900	14200	15300	16000	16900	17300	14400	15900
	有機態窒素	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	70	28	<1	<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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月19日	8月19日	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	11月12日	11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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:12	13:18	10:15	10:20	09:56	10:01	10:10	10:15
	全水深	m	3.7	3.7	4.3	4.3	4.3	4.3	5.4	5.4
	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	1815	1815	1620	1620	1554	1554	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	1209	1209	1010	1010	0949	0949	1001	1001
	気温	℃	26.8	26.8	25.2	25.2	22.6	22.6	20.8	20.8
	水温	℃	25.8	25.8	24.1	24.1	22.8	22.8	20.2	20.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.3	2.3	3.5	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.1	7.9	8.1	8.0	8.0	7.8
	DO	mg/L	10	10	8.5	8.2	7.3*	7.6	5.6*	5.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.2*	4.1*	3.2*	3.2*	3.4*	3.5*	2.5*	2.9*
	SS	mg/L	3	3	2	2	2	1	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	49	17	33	2	4	11	7
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	15900	16100	16600	16700	16900	17400	18200	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	30	3	1	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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	1月7日	1月7日	2月8日	2月8日	3月8日	3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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:03	09:08	09:03	09:08	09:55	10:00	09:35	09:40
	全水深	m	4.9	4.9	5.0	5.0	5.1	5.1	4.7	4.7
	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	1354	1354	1413	1413	1555	1555	1533	1533
	満潮時刻	HHMM	0757	0757	0815	0815	0951	0951	0927	0927
	気温	℃	10.2	10.2	7.0	7.0	8.5	8.5	17.0	17.0
	水温	℃	16.0	16.8	13.8	14.2	10.5	10.6	12.3	11.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	5.1	5.1	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1
	DO	mg/L	7.3*	7.5	9.3	8.7	9.7	9.4	9.8	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.4*	2.5*	2.2*	1.7	1.9	2.3*	1.7
	SS	mg/L	3	3	3	3	2	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	4	<2	<2	2	<2	790	11
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	18300	17400	17500	12300	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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	15	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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:45	10:50	13:25	13:30	13:35	11:26	11:31
	全水深	m	11.7	11.7	11.7	12.3	12.3	12.3	12.5	12.5
	採取水深	m	0.5	2.0	10.7	0.5	2.0	11.3	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1404	1404	1404	1746	1746	1746	1530	1530
	満潮時刻	HHMM	0748	0748	0748	1121	1121	1121	0910	0910
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	22.8	22.8	22.8	24.0	24.0
	水温	℃	12.8	12.7	11.8	18.5	17.3	14.5	21.4	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	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.3	8.4*		8.3	8.2		8.2	8.3
	DO	mg/L	10	10		10	9.7		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	2.5*		3.8*	2.9*		3.7*	3.1*
	SS	mg/L	1	1		2	2		3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	17		4	2		14	<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	0.77*			0.25			0.50	
	全リン	mg/L	0.071*			0.023			0.045	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002			0.003	
	ニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	13800	15300		16000	17100		15800	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			8.3			7.3			
大腸菌数	個/100mL	1	<1		2	<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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17 *			地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月2日	7月24日	7月24日	7月24日	8月19日	8月19日	8月19日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:36	17:26	17:31	17:36	14:42	14:47	14:52	12:02
	全水深	m	12.5	12.3	12.3	12.3	12.0	12.0	12.0	12.3
	採取水深	m	11.5	0.5	2.0	11.3	0.5	2.0	11.0	0.5
	干潮時刻	HHMM	1530	2051	2051	2051	1815	1815	1815	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	1459	1459	1459	1209	1209	1209	1010
	気温	℃	24.0	29.8	29.8	29.8	25.1	25.1	25.1	27.5
	水温	℃	16.6	26.0	24.5	20.9	26.0	25.9	23.8	24.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.4	3.4	3.4	2.3	2.3	2.3	3.5
生活環境項目	pH			8.5*	8.4*		8.3	8.1		8.2
	DO	mg/L		11	10		9.6	8.3		9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.7*	2.7*		4.9*	3.5*		3.6*
	SS	mg/L		2	3		4	4		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		7	4		130	170		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		0.92*			0.40			0.23
	全燐	mg/L		0.048			0.047			0.033
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.003			0.004
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.020						
	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		<0.00						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.10						
その他項目	塩素イオン	mg/L		11600	15300		15900	17100		15300
	有機態窒素	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		6.1		4.0			6.4		
大腸菌数	個/100mL			<1	<1	5	3		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

(2015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	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12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	12:07	12:12	11:46	11:51	11:56	12:26	12:31	12:36
	全水深	m	12.3	12.3	12.7	12.7	12.7	13.3	13.3	13.3
	採取水深	m	2.0	11.3	0.5	2.0	11.7	0.5	2.0	12.3
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001	1001
	気温	℃	27.5	27.5	24.1	24.1	24.1	22.3	22.3	22.3
	水温	℃	24.0	22.1	23.4	23.0	22.8	19.5	19.8	20.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		7.8		8.1	8.0		8.1	7.9	
	DO	mg/L	7.6		7.3*	7.2*		8.3	8.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*		3.1*	3.1*		3.2*	2.9*	
	SS	mg/L	2		3	1		2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7		4	4		22	17	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.48			0.36		
	全燐	mg/L			0.074*			0.047		
	全亜鉛	mg/L			0.001			0.005		
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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		16800	17400		17300	17300	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		3.3			4.5			6.2	
大腸菌数	個/100mL	<1		<1	<1		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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月7日	1月7日	1月7日	2月8日	2月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:37	10:42	10:40	10:45	10:50	11:31	11:36
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.1	13.5	13.5
	採取水深	m	0.5	2.0	12.0	0.5	2.0	12.1	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1354	1354	1354	1413	1413	1413	1555	1555
	満潮時刻	HHMM	0757	0757	0757	0815	0815	0815	0951	0951
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	10.1	10.1	10.1	7.7	7.7
	水温	℃	14.5	15.0	16.2	14.1	14.3	14.9	10.2	10.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.0	6.0	6.0	4.8	4.8	4.8	7.8	7.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.3	8.0		8.0	8.0
	DO	mg/L	7.9	8.0		10	9.8		10	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.5*		2.7*	2.5*		1.9	1.8
	SS	mg/L	2	2		4	4		1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	22	22		70	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	0.47			0.23			0.20	
	全リン	mg/L	0.054*			0.032			0.027	
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.01				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.020				
	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				<0.00				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.10				
その他項目	塩素イオン	mg/L	16700	17100		17400	18000		17000	17600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			6.4			6.6		
大腸菌数	個/100mL	5	6		6	<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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17 *		地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月8日	3月8日	3月8日	3月8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	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:41	11:23	11:28	11:33			
	全水深	m	13.5	13.0	13.0	13.0			
	採取水深	m	12.5	0.5	2.0	12.0			
	干潮時刻	HHMM	1555	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	0951	0927	0927	0927			
	気温	℃	7.7	17.6	17.6	17.6			
	水温	℃	11.2	12.8	12.0	11.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.8	4.1	4.1	4.1			
生活環境項目	pH			8.3	8.1				
	DO	mg/L		10	9.6				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.4*	2.0				
	SS	mg/L		1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		240	4				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.66*					
	全燐	mg/L		0.062*					
	全亜鉛	mg/L		0.006					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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		11900	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		8.6		8.7			
大腸菌数	個/100mL			11	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

(2015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	4月2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:46	09:47	10:20	10:21	10:22	10:05	10:06
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1458	1458	1458	1545	1545	1545	1530	1530
	満潮時刻	HHMM	0849	0849	0849	0926	0926	0926	0910	0910
	気温	℃	16.1	16.1	16.1	18.2	18.2	18.2	24.2	24.2
	水温	℃	13.1	12.9	11.1	17.6	16.7	14.9	20.9	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	5.4	5.4	5.4	4.2	4.2	4.2	2.3	2.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.3	8.2
	DO	mg/L	9.4	8.8	8.8	9.9	8.9	6.9*	8.0	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	2.7*	1.8	3.3*	3.5*	2.4*	6.3*	4.1*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	14			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			0.19			0.26	
	全リン	mg/L	0.016			0.017			0.018	
	全亜鉛	mg/L	0.007							
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月13日	8月13日	8月13日	9月14日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:07	10:35	10:36	10:37	11:10	11:11	11:12	11:05
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	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	1530	1552	1552	1552	1503	1503	1503	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	0929	0929	0929	0843	0843	0843	1010
	気温	℃	24.2	24.6	24.6	24.6	25.4	25.4	25.4	23.6
	水温	℃	16.0	22.0	21.4	18.6	26.7	26.1	23.4	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	2.3	2.0	2.0	2.0	2.7	2.7	2.7	3.2
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	8.0	8.2	8.1	8.0	8.2
	DO	mg/L	7.0*	8.9	9.9	6.0*	7.5	6.6*	5.6*	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	4.8*	6.2*	3.5*	2.3*	2.5*	2.1*	4.0*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		490			330			220
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.35			0.16			0.21
	全リン	mg/L		0.033			0.018			0.027
	全亜鉛	mg/L		0.021						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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14日	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:06	11:07	11:08	11:40	11:41	11:42	10:50	10:51
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0
	採取水深	m	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001
	気温	℃	23.6	23.6	23.6	19.6	19.6	19.6	18.0	18.0
	水温	℃	23.1	22.8	23.0	21.4	21.9	22.8	18.6	18.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	4.5	4.5	4.5	4.9	4.9
生活環境項目	pH		8.2	7.8		8.0	8.0	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.8	2.7*		6.6*	6.3*	4.4*	7.0*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.6*	2.2*		1.9	2.3*	1.8	2.5*	2.7*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				<2			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.17			0.32	
	全燐	mg/L				0.041			0.026	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	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

(2015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12日	12月10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:52	09:45	09:46	09:47	09:40	09:41	09:42	11:05
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1603	1509	1509	1509	1452	1452	1452	1657
	満潮時刻	HHMM	1001	0910	0910	0910	0852	0852	0852	1051
	気温	℃	18.0	11.4	11.4	11.4	9.1	9.1	9.1	6.5
	水温	℃	19.2	14.3	14.0	15.2	12.7	12.7	14.0	9.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.9	9.3	9.3	9.3	6.0	6.0	6.0	5.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	6.5*	7.5	7.5	7.1*	8.0	8.1	7.3*	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.6	1.8	1.4	2.1*	1.7	1.6	1.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		8			11			17
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.28			0.18			0.28
	全燐	mg/L		0.034			0.023			0.028
	全亜鉛	mg/L					0.004			
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		0.21							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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24日	2月24日	3月8日	3月8日	3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			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:06	11:07	10:20	10:21	10:22			
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1657	1657	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	1051	1051	0927	0927	0927			
	気温	℃	6.5	6.5	13.5	13.5	13.5			
	水温	℃	9.5	10.5	12.8	12.1	11.3			
	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	5.1	5.1	3.2	3.2	3.2			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.0			
	DO	mg/L	9.2	8.7	10	10	8.4			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.7	3.7*	2.8*	1.7			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			17					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.43					
	全燐	mg/L			0.027					
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:10	11:15	13:52	13:57	14:02	11:47	11:52		
	全水深	m	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7		
	採取水深	m	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0	8.7	0.5	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1404	1404	1404	1746	1746	1746	1530	1530		
	満潮時刻	HHMM	0748	0748	0748	1121	1121	1121	0910	0910		
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	23.7	23.7	23.7	24.3	24.3		
	水温	℃	12.8	12.8	11.6	18.6	17.9	15.1	21.5	20.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	2.3	2.3		
生活環境項目	pH		8.4*	8.3		8.3	8.3		8.2	8.3		
	DO	mg/L	10	10		9.8	9.5		10	9.5		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.4*	2.4*		3.6*	3.0*		4.3*	3.4*		
	SS	mg/L	2	1		2	2		2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	6	6		2	<2		17	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	0.26			0.19			0.33			
	全リン	mg/L	0.029			0.020			0.041			
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.003			0.002			
	ノニルフェノール	mg/L										
健康項目	LAS	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	15700	16700		16600	16800		16500	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										
	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										
	4,t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニン	mg/L										
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L			9.5			7.9					
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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱			
測定項目		単位	6月2日	7月24日	7月24日	7月24日	8月19日	8月19日	8月19日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:57	17:47	17:52	17:57	15:00	15:05	15:10	12:21		
	全水深	m	9.7	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.7		
	採取水深	m	8.7	0.5	2.0	8.5	0.5	2.0	8.6	0.5		
	干潮時刻	HHMM	1530	2051	2051	2051	1815	1815	1815	1620		
	満潮時刻	HHMM	0910	1459	1459	1459	1209	1209	1209	1010		
	気温	℃	24.3	29.4	29.4	29.4	25.2	25.2	25.2	28.1		
	水温	℃	16.5	26.2	24.2	21.0	26.0	25.8	23.8	24.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.3	3.4	3.4	3.4	2.1	2.1	2.1	2.8		
生活環境項目	pH			8.5*	8.5*		8.3	7.9		8.2		
	DO	mg/L		11	10		10	7.0*		9.6		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L		3.5*	2.3*		4.5*	3.2*		3.8*		
	SS	mg/L		3	3		8	7		2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		2	4		490	110		70		
	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		0.41			0.28			0.22		
	全燐	mg/L		0.050			0.041			0.030		
	全亜鉛	mg/L		0.006			0.003			0.002		
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003							
全シアン		mg/L		<0.01								
鉛		mg/L		<0.005								
六価クロム		mg/L		<0.020								
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		<0.00								
	鉄	mg/L		<0.1								
	マンガン	mg/L		<0.1								
	クロム	mg/L		<0.10								
その他項目	塩素イオン	mg/L		12300	16200		16000	17700		15800		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L		7.2			4.8		4.5				
大腸菌数	個/100mL			1	1		38	36	16			

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12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	12:26	12:31	12:06	12:11	12:16	12:55	13:00	13:05
	全水深	m	9.7	9.7	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
	採取水深	m	2.0	8.7	0.5	2.0	9.3	0.5	2.0	9.3
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001	1001
	気温	℃	28.1	28.1	24.1	24.1	24.1	22.5	22.5	22.5
	水温	℃	23.8	22.0	22.9	22.5	22.1	20.5	20.5	20.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5
生活環境項目	pH		7.8		8.1	8.0		8.2	8.0	
	DO	mg/L	7.3*		7.9	7.5		9.1	8.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*		2.9*	3.3*		3.0*	3.3*	
	SS	mg/L	4		2	3		3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49		4	4		2	6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.37			0.19		
	全燐	mg/L			0.058*			0.031		
	全亜鉛	mg/L			<0.001			<0.001		
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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		16900	17400		18100	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L		3.8			5.1			6.7
大腸菌数	個/100mL	5		<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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月7日	1月7日	1月7日	2月8日	2月8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	10:54	10:59	11:04	11:03	11:08	11:13	11:50	11:55
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.4	11.4
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1354	1354	1354	1413	1413	1413	1555	1555
	満潮時刻	HHMM	0757	0757	0757	0815	0815	0815	0951	0951
	気温	℃	13.2	13.2	13.2	10.4	10.4	10.4	7.8	7.8
	水温	℃	14.2	15.0	17.0	14.0	14.3	14.9	10.5	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	3.8	3.8	3.8	4.5	4.5	4.5	4.8	4.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.2	8.0		8.0	8.0
	DO	mg/L	8.3	7.9		9.2	8.3		9.8	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.2*		2.2*	2.1*		2.1*	1.9
	SS	mg/L	1	3		2	3		2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	22	17		170	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	0.34			0.33			0.24	
	全リン	mg/L	0.042			0.041			0.028	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.005			0.005	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.01				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.020				
	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				<0.00				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.10				
	塩素イオン	mg/L	16700	17400		17000	17900		17000	17300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			7.2			7.2			
大腸菌数	個/100mL	3	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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月8日	3月8日	3月8日	3月8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	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:51	11:56	12:01			
	全水深	m	11.4	11.0	11.0	11.0			
	採取水深	m	10.4	0.5	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1555	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	0951	0927	0927	0927			
	気温	℃	7.8	16.3	16.3	16.3			
	水温	℃	11.2	12.8	12.5	11.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.8	3.3	3.3	3.3			
生活環境項目	pH			8.3	8.1				
	DO	mg/L		10	9.8				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.2*	2.1*				
	SS	mg/L		3	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL		33	4				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.24					
	全燐	mg/L		0.034					
	全亜鉛	mg/L		0.002					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		10		9.4			
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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:19	10:24	10:29	12:40	12:45	12:50	10:43	10:48
	全水深	m	10.1	10.1	10.1	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
	採取水深	m	0.5	2.0	9.1	0.5	2.0	9.6	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1404	1404	1404	1746	1746	1746	1530	1530
	満潮時刻	HHMM	0748	0748	0748	1121	1121	1121	0910	0910
	気温	℃	20.4	20.4	20.4	22.9	22.9	22.9	23.3	23.3
	水温	℃	13.0	12.5	12.0	18.0	17.2	14.5	21.7	20.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.3		8.2	8.2		8.1	8.3
	DO	mg/L	9.3	9.6		9.2	9.5		9.5	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4	2.7		4.1*	3.6*		3.2*	3.0
	SS	mg/L	1	2		2	2		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330		330	170		13	7
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	1.4*			0.42			0.32	
	全リン	mg/L	0.096*			0.030			0.036	
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.002			0.005	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	10400	13800		16200	16400		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								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			8.3			7.3		
大腸菌数	個/100mL	7	6		110	40		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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月2日	7月24日	7月24日	7月24日	8月19日	8月19日	8月19日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:53	15:56	16:08	16:13	13:24	13:29	13:34	11:18
	全水深	m	10.6	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4	10.7
	採取水深	m	9.6	0.5	2.0	8.3	0.5	2.0	8.4	0.5
	干潮時刻	HHMM	1530	2051	2051	2051	1815	1815	1815	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	1459	1459	1459	1209	1209	1209	1010
	気温	℃	23.3	31.2	31.2	31.2	26.0	26.0	26.0	26.0
	水温	℃	15.9	25.0	24.6	23.8	26.2	26.0	24.0	24.3
	色相		無色	無色	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	2.5	2.8	2.8	2.8	1.8	1.8	1.8	2.8
生活環境項目	pH			8.3	8.3		8.5*	8.2		8.2
	DO	mg/L		8.7	8.9		14	9.6		10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.2*	3.0		5.8*	5.1*		3.7*
	SS	mg/L		3	2		5	6		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		27	33		130	79		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		0.69*			0.40			0.70*
	全リン	mg/L		0.064*			0.046			0.042
	全亜鉛	mg/L		0.009			0.004			0.006
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.020						
	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		<0.00						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.10						
その他項目	塩素イオン	mg/L		12400	15300		15800	16500		15000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L		6.2			8.1		5.9	
大腸菌数	個/100mL			4	2		10	8	9	

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27 * ※			地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12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	11:23	11:28	10:42	10:47	10:52	11:27	11:32	11:37
	全水深	m	10.7	10.7	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7
	採取水深	m	2.0	9.7	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0	9.7
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001	1001
	気温	℃	26.0	26.0	23.5	23.5	23.5	21.8	21.8	21.8
	水温	℃	24.2	23.7	22.2	21.8	21.6	19.5	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	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.3	3.3	3.3
生活環境項目	pH		8.0		8.1	8.0		8.0	7.9	
	DO	mg/L	8.5		8.2	7.4		7.2	6.4	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.5*		3.1*	3.1*		2.3	2.9	
	SS	mg/L	3		2	2		3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33		11	14		22	70	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.72*			0.30		
	全燐	mg/L			0.065*			0.042		
	全亜鉛	mg/L			<0.001			<0.001		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	16700		16300	17000		18000	18000	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L		3.9			6.1			6.8	
大腸菌数	個/100mL	1		2	2		3	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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200027	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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月7日	1月7日	1月7日	2月8日	2月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:22	10:27	10:22	10:27	10:32	11:04	11:09
	全水深	m	10.1	10.1	10.1	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5
	採取水深	m	0.5	2.0	9.1	0.5	2.0	9.4	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1354	1354	1354	1413	1413	1413	1555	1555
	満潮時刻	HHMM	0757	0757	0757	0815	0815	0815	0951	0951
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	10.7	10.7	10.7	7.6	7.6
	水温	℃	17.6	17.9	18.0	13.9	14.3	14.7	11.0	11.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.8	4.8	4.8	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.1	8.0		8.0	8.0
	DO	mg/L	7.2	7.4		8.5	8.3		9.7	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	2.5		2.4	2.3		1.7	1.6
	SS	mg/L	2	2		2	3		2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	23		13	4		11	6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.36			0.86*			0.27	
	全リン	mg/L	0.047			0.060*			0.033	
	全亜鉛	mg/L	0.011			0.002			0.005	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.01				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.020				
	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				<0.00				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.10				
	塩素イオン	mg/L	17400	17700		17000	18100		17600	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			7.1			8.1		
大腸菌数	個/100mL	5	3		3	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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27 * ※		地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月8日	3月8日	3月8日	3月8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	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:14	11:00	11:05	11:10			
	全水深	m	10.5	10.3	10.3	10.3			
	採取水深	m	9.5	0.5	2.0	9.3			
	干潮時刻	HHMM	1555	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	0951	0927	0927	0927			
	気温	℃	7.6	17.5	17.5	17.5			
	水温	℃	11.8	12.3	12.0	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	6.0	3.5	3.5	3.5			
生活環境項目	pH			8.2	8.1				
	DO	mg/L		9.8	9.6				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.6	2.3				
	SS	mg/L		2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		130	70				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.56					
	全燐	mg/L		0.051*					
	全亜鉛	mg/L		0.004					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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		14000	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		8.5		8.7			
大腸菌数	個/100mL			5	7				

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	5月7日	5月7日	5月7日	5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	11:51	11:56	12:01	12:06	14:16	14:21	14:26	14:31
	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	1404	1404	1404	1404	1746	1746	1746	1746
	満潮時刻	HHMM	0748	0748	0748	0748	1121	1121	1121	1121
	気温	℃	21.3	21.3	21.3	21.3	23.9	23.9	23.9	23.9
	水温	℃	12.0	11.9	11.5	11.0	18.3	17.8	15.1	13.9
	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	3.6	3.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.3		8.3	8.3	8.2	
	DO	mg/L	10	10	9.4		10	9.5	9.1	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.8*	1.5		4.2*	3.4*	2.6*	
	SS	mg/L	2	1	1		2	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	4	2		<2	4	<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				0.20			
	全リン	mg/L	0.026				0.020			
	全亜鉛	mg/L	0.008				0.004			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	15300	16600	18200		15600	16800	18400	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L				8.1				8.0	
大腸菌数	個/100mL	2	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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 *			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月2日	6月2日	6月2日	6月2日	7月24日	7月24日	7月24日	7月24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	12:23	12:28	12:33	12:38	17:39	17:44	17:49	17:54
	全水深	m	18.4	18.4	18.4	18.4	19.1	19.1	19.1	19.1
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.4	0.5	2.0	10.0	18.1
	干潮時刻	HHMM	1530	1530	1530	1530	2051	2051	2051	2051
	満潮時刻	HHMM	0910	0910	0910	0910	1459	1459	1459	1459
	気温	℃	25.2	25.2	25.2	25.2	29.0	29.0	29.0	29.0
	水温	℃	21.9	21.7	17.2	15.9	25.5	25.0	22.0	21.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.1		8.4*	8.4*	8.0	
	DO	mg/L	9.1	8.7	8.5		10	8.7	6.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*	2.8*	2.3*		2.6*	2.6*	1.9	
	SS	mg/L	3	2	2		3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	2	2		2	2	4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.31				0.32			
	全燐	mg/L	0.031				0.043			
	全亜鉛	mg/L	0.005				0.003			
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.01			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.020			
	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					<0.00			
	鉄	mg/L					<0.1			
	マンガン	mg/L					<0.1			
その他項目	クロム	mg/L					<0.10			
	塩素イオン	mg/L	17100	17300	18200		14100	16700	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L				6.8				5.5	
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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 *			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月19日	8月19日	8月19日	8月19日	9月14日	9月14日	9月14日	9月14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		時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:04	15:09	15:14	15:19	13:01	13:06	13:11	13:16
	全水深	m	18.8	18.8	18.8	18.8	19.1	19.1	19.1	19.1
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.8	0.5	2.0	10.0	18.1
	干潮時刻	HHMM	1815	1815	1815	1815	1620	1620	1620	1620
	満潮時刻	HHMM	1209	1209	1209	1209	1010	1010	1010	1010
	気温	℃	25.3	25.3	25.3	25.3	27.8	27.8	27.8	27.8
	水温	℃	26.1	26.0	23.4	22.2	24.5	24.3	23.1	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	2.2	2.2	2.8	2.8	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.9		8.2	8.1	7.9	
	DO	mg/L	9.1	8.5	7.0*		9.7	9.0	5.6*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.1*	4.6*	2.3*		3.8*	3.6*	2.5*	
	SS	mg/L	2	3	1		3	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	11	2		23	7	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				0.26			
	全燐	mg/L	0.024				0.037			
	全亜鉛	mg/L	<0.001				0.003			
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	18000		16700	16800	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								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L				4.4				4.9
大腸菌数	個/100mL	<1	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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m3/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	12:12	12:17	12:22	12:27	12:36	12:41	12:46	12:51
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	19.5	19.3	19.3	19.3	19.3
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.5	0.5	2.0	10.0	18.3
	干潮時刻	HHMM	1554	1554	1554	1554	1603	1603	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	0949	0949	0949	0949	1001	1001	1001	1001
	気温	℃	24.6	24.6	24.6	24.6	22.4	22.4	22.4	22.4
	水温	℃	22.4	22.1	21.5	20.6	19.2	19.6	20.1	19.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.9	3.9	3.9	3.9	4.6	4.6	4.6	4.6
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1		8.1	7.9	8.1	
	DO	mg/L	8.3	8.5	6.9*		7.2*	7.1*	7.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.9*	2.4*		2.6*	2.8*	2.6*	
	SS	mg/L	1	2	2		4	4	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	4	<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.16				0.18			
	全リン	mg/L	0.028				0.035			
	全亜鉛	mg/L	0.015				<0.001			
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	17700	18100		18400	18400	18400	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L				6.8				7.2	
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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	12月8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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:05	12:10	12:15	12:20	11:56	12:01	12:06	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	18.7	18.7	18.7	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.5	0.5	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1354	1354	1354	1354	1413	1413	1413	
	満潮時刻	HHMM	0757	0757	0757	0757	0815	0815	0815	
	気温	℃	13.7	13.7	13.7	13.7	10.9	10.9	10.9	
	水温	℃	17.8	17.9	18.0	18.3	14.0	14.3	14.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.0	8.2	
	DO	mg/L	7.7	8.1	8.0		8.9	8.7	8.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.6*	2.2*		2.1*	2.0	2.0	
	SS	mg/L	2	1	2		6	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	2	<2		<2	4	6	
	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				0.26			
	全リン	mg/L	0.037				0.029			
	全亜鉛	mg/L	0.019				<0.001			
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.01			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.020			
	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					<0.00			
	鉄	mg/L					<0.1			
	マンガン	mg/L					<0.1			
その他項目	クロム	mg/L					<0.10			
	塩素イオン	mg/L	17700	18000	18400		17900	18100	18400	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L				7.5			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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 *			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:49	12:54	12:59	13:04	12:18	12:23	12:28	12:33
	全水深	m	19.1	19.1	19.1	19.1	18.2	18.2	18.2	18.2
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.1	0.5	2.0	10.0	17.2
	干潮時刻	HHMM	1555	1555	1555	1555	1533	1533	1533	1533
	満潮時刻	HHMM	0951	0951	0951	0951	0927	0927	0927	0927
	気温	℃	9.2	9.2	9.2	9.2	16.2	16.2	16.2	16.2
	水温	℃	11.0	11.2	11.7	11.9	12.3	12.0	11.5	11.3
	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	6.5	3.7	3.7	3.7	3.7
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.4*	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.9	9.5	9.2		10	10	9.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.9	1.6		2.4*	2.0	2.0	
	SS	mg/L	1	1	1		2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		23	6	2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.13				0.14			
	全燐	mg/L	0.024				0.024			
	全亜鉛	mg/L	0.002				0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	18200		14900	16500	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:54	09:59	10:04	12:42	12:47	12:52	10:40	10:45
	全水深	m	13.1	13.1	13.1	13.7	13.7	13.7	13.6	13.6
	採取水深	m	0.5	2.0	12.1	0.5	2.0	12.7	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1404	1404	1404	1746	1746	1746	1530	1530
	満潮時刻	HHMM	0748	0748	0748	1121	1121	1121	0910	0910
	気温	℃	17.2	17.2	17.2	23.3	23.3	23.3	23.9	23.9
	水温	℃	13.0	12.8	11.8	18.6	17.3	14.2	20.7	20.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*		8.3	8.3		8.3	8.1
	DO	mg/L	10	10		10	10		9.6	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.3*		3.8*	4.0*		2.6*	2.7*
	SS	mg/L	1	1		3	2		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	27		2	<2		17	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	0.39			0.31			0.28	
	全リン	mg/L	0.024			0.028			0.027	
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.002			0.005	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	10600	16700		15200	16300		17200	17100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L			8.5			8.5			
大腸菌数	個/100mL	52	7		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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月2日	7月24日	7月24日	7月24日	8月19日	8月19日	8月19日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	16:40	16:45	16:50	14:06	14:11	14:16	11:22
	全水深	m	13.6	13.3	13.3	13.3	13.4	13.4	13.4	13.7
	採取水深	m	12.6	0.5	2.0	12.3	0.5	2.0	12.4	0.5
	干潮時刻	HHMM	1530	2051	2051	2051	1815	1815	1815	1620
	満潮時刻	HHMM	0910	1459	1459	1459	1209	1209	1209	1010
	気温	℃	23.9	32.2	32.2	32.2	25.6	25.6	25.6	26.5
	水温	℃	16.2	26.2	25.0	21.2	25.9	25.7	23.1	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	3.3	3.3	3.3	3.3	2.8	2.8	2.8	3.8
生活環境項目	pH			8.4*	8.4*		8.2	8.3		8.0
	DO	mg/L		9.6	11		10	9.4		8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.5*	2.6*		4.1*	3.9*		2.9*
	SS	mg/L		1	2		3	4		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		2	2		23	70		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		0.34			0.28			0.22
	全リン	mg/L		0.033			0.031			0.031
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.003			0.002
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.020						
	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		<0.00						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
その他項目	クロム	mg/L		<0.10						
	塩素イオン	mg/L		13100	15500		16200	16300		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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		7.2		5.4			4.6		
大腸菌数	個/100mL			1	1		1	11		

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29 *			地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12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	11:27	11:32	11:00	11:05	11:10	11:22	11:27	11:32
	全水深	m	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.6	13.6	13.6
	採取水深	m	2.0	12.7	0.5	2.0	12.7	0.5	2.0	12.6
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1554	1554	1554	1603	1603	1603
	満潮時刻	HHMM	1010	1010	0949	0949	0949	1001	1001	1001
	気温	℃	26.5	26.5	23.2	23.2	23.2	21.9	21.9	21.9
	水温	℃	24.2	22.1	23.2	22.8	22.0	20.5	20.8	21.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	4.6	4.6	4.6	5.8	5.8	5.8
生活環境項目	pH		8.1		8.1	8.2		7.9	8.1	
	DO	mg/L	8.3		7.9	8.2		7.0*	7.4*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*		3.1*	2.5*		2.3*	2.5*	
	SS	mg/L	3		1	1		2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2		4	2		4	<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			0.20		
	全燐	mg/L			0.042			0.034		
	全亜鉛	mg/L			0.001			<0.001		
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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		17400	17400		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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		4.3			6.2			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

(2015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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月7日	1月7日	1月7日	2月8日	2月8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	11:22	11:27	11:32	09:58	10:03	10:08	10:52	10:57
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.7	13.7	13.7	14.5	14.5
	採取水深	m	0.5	2.0	12.5	0.5	2.0	12.7	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1354	1354	1354	1413	1413	1413	1555	1555
	満潮時刻	HHMM	0757	0757	0757	0815	0815	0815	0951	0951
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	9.7	9.7	9.7	7.9	7.9
	水温	℃	15.2	15.2	16.8	14.0	14.7	14.9	10.2	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	8.0	8.0	8.0	8.6	8.6	8.6	7.2	7.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.1	8.2		8.0	8.0
	DO	mg/L	8.1	7.9		9.5	9.5		9.9	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	1.9		2.0	1.9		1.8	1.6
	SS	mg/L	2	1		1	3		2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	2		6	<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	0.30			0.18			0.12	
	全リン	mg/L	0.035			0.023			0.021	
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.01				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.020				
	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				<0.00				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.10				
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	18300		17700	18000		16600	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			6.7			7.5		
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

(2015年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29 *		地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:02	10:35	10:40	10:45			
	全水深	m	14.5	14.8	14.8	14.8			
	採取水深	m	13.5	0.5	2.0	13.8			
	干潮時刻	HHMM	1555	1533	1533	1533			
	満潮時刻	HHMM	0951	0927	0927	0927			
	気温	℃	7.9	17.4	17.4	17.4			
	水温	℃	11.6	12.5	12.2	11.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.2	3.8	3.8	3.8			
生活環境項目	pH			8.2	8.3				
	DO	mg/L		9.8	9.8				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.5*	2.3*				
	SS	mg/L		2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		49	4				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.25					
	全燐	mg/L		0.025					
	全亜鉛	mg/L		<0.001					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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		13000	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		8.8		8.0			
大腸菌数	個/100mL			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

(2015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2日	5月18日	6月2日	7月2日	8月13日	9月14日	10月13日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:45	10:35	11:05	10:50	11:40	12:05	11:10
	全水深	m	44.0	40.0	41.0	38.0	36.0	41.0	39.0	41.0
	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	1458	1545	1530	1552	1503	1620	1554	1603
	満潮時刻	HHMM	0849	0926	0910	0929	0843	1010	0949	1001
	気温	℃	16.7	19.0	22.7	23.8	27.0	24.6	19.2	17.2
	水温	℃	12.8	16.7	19.2	21.2	26.3	23.1	22.5	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	6.0	5.4	4.7	2.1	3.4	3.3	4.6	5.6	
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	0.13	0.17	0.15	0.36*	0.18	0.13	0.12	0.26
	全燐	mg/L	0.011	0.015	0.013	0.034*	0.018	0.020	0.030	0.032*
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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10日	1月8日	2月24日	3月8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		雨	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:00	11:30	10:45			
	全水深	m	40.0	40.0	41.0	41.0			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	1509	1452	1657	1533			
	満潮時刻	HHMM	0910	0852	1051	0927			
	気温	℃	12.0	8.2	5.9	13.3			
	水温	℃	14.8	13.2	8.8	12.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.8	6.4	6.4	4.9			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.12	0.16	0.23	0.47*			
	全燐	mg/L	0.036*	0.023	0.022	0.022			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	4月16日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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	08:16	08:18	08:20	12:14	12:16	12:18	08:03	08:05
	全水深	m	19.9	19.9	19.9	18.8	18.8	18.8	18.9	18.9
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1403	1403	1403	1823	1823	1823	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	0750	0750	0750	1158	1158	1158	1145	1145
	気温	℃	14.5	14.5	14.5	20.2	20.2	20.2	20.7	20.7
	水温	℃	12.7	12.8	12.6	17.7	17.2	14.4	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	4.9	4.9	4.9	5.6	5.6	5.6	7.6	7.6
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	10	10	9.8	11	10	9.5	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5
	SS	mg/L	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	33			<2			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	0.13			0.11			0.11	
	全リン	mg/L	0.016			0.013			0.016	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		
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	17000			17300			17900	
	有機態窒素	mg/L	0.11			0.09			0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	<0.003			<0.003			0.005	
	TOC	mg/L								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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20日	7月14日	7月14日	7月14日	8月3日	8月3日	8月3日	9月15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	08:07	11:50	11:52	11:54	08:28	08:30	08:32	11:50
	全水深	m	18.9	18.0	18.0	18.0	19.4	19.4	19.4	19.0
	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	0553	1425	1425	1425	0531	0531	0531	1653
	満潮時刻	HHMM	1145	0803	0803	0803	1128	1128	1128	1044
	気温	℃	20.7	26.3	26.3	26.3	27.1	27.1	27.1	23.9
	水温	℃	17.7	24.0	23.7	19.0	26.9	26.3	21.9	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	7.6	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.6
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	7.9	8.1	8.1	7.9	8.1
	DO	mg/L	8.0	8.3	9.5	6.8*	8.5	8.4	6.5*	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	2.3*	2.2*	1.3	2.1*	2.3*	1.4	2.2*
	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		1300*			23			2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.20			0.10			0.14
	全リン	mg/L		0.023			0.015			0.025
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		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		15500			16400			17100
	有機態窒素	mg/L		0.18			0.08			0.12
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.01			<0.01
	磷酸態リン	mg/L		0.004			0.006			0.011
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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15日	9月15日	10月16日	10月16日	10月16日	11月17日	11月17日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:52	11:54	08:19	08:21	08:23	07:52	07:54	07:56
	全水深	m	19.0	19.0	18.8	18.8	18.8	17.4	17.4	17.4
	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	1653	1653	0514	0514	0514	0642	0642	0642
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1134	1134	1134	1320	1320	1320
	気温	℃	23.9	23.9	16.3	16.3	16.3	17.1	17.1	17.1
	水温	℃	23.7	23.5	22.1	21.7	21.9	19.5	19.5	19.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.6	4.6	5.9	5.9	5.9	6.4	6.4	6.4
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.1	5.0*	7.8	8.8	7.1*	9.2	7.0*	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	1.4	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			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			0.19		
	全燐	mg/L			0.034*			0.033*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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			0.009			0.054			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.011			0.052			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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			18000		
	有機態窒素	mg/L			0.08			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03			0.01		
	磷酸態燐	mg/L			0.025			0.028		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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 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18日	12月18日	12月18日	1月13日	1月13日	1月13日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:33	08:35	08:37	12:40	12:42	12:44	08:26	08:28
	全水深	m	17.4	17.4	17.4	19.8	19.8	19.8	19.1	19.1
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0803	0803	0803	1811	1811	1811	0604	0604
	満潮時刻	HHMM	1438	1438	1438	1207	1207	1207	1222	1222
	気温	℃	4.8	4.8	4.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
	水温	℃	14.9	14.9	15.5	13.1	12.8	13.0	10.7	10.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	6.7	6.7	6.7	8.1	8.1
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.0	7.9	8.3	10	11	10	9.2	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	0.9	1.0
	SS	mg/L	1	<1	1	1	3	1	1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			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	0.19			0.11			0.15	
	全リン	mg/L	0.033*			0.020			0.022	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	0.090			0.017			0.028	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.017			0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18200			18500			17900	
	有機態窒素	mg/L	0.05			0.07			0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			<0.01			0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.027			0.013			0.015	
	TOC	mg/L								
	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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12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	08:30	11:56	11:58	12:00			
	全水深	m	19.1	19.8	19.8	19.8			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0604	0712	0712	0712			
	満潮時刻	HHMM	1222	1312	1312	1312			
	気温	℃	7.5	10.5	10.5	10.5			
	水温	℃	10.8	10.8	11.0	11.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	8.1	7.0	7.0	7.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.1	10	9.8	9.3			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.8	1.1	1.0	1.1			
	SS	mg/L	3	<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					
	全リン	mg/L		0.012					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		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		17700					
	有機態窒素	mg/L		0.07					
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					
	磷酸態磷	mg/L		0.008					
	TOC	mg/L							
	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	4月16日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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	08:30	08:32	08:34	12:00	12:02	12:04	08:20	08:22
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	16.4	16.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1403	1403	1403	1823	1823	1823	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	0750	0750	0750	1158	1158	1158	1145	1145
	気温	℃	14.7	14.7	14.7	20.2	20.2	20.2	21.7	21.7
	水温	℃	12.7	12.7	12.5	18.0	17.9	14.7	20.1	19.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	6.2	6.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.9	10	9.7	10	11	10	10	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.3	2.1*	2.0	2.1*	1.7	1.6
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	22			<2			94	
	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			0.11			0.13	
	全リン	mg/L	0.015			0.014			0.019	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	
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	18100			17800			17800	
	有機態窒素	mg/L	0.07			0.09			0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	<0.003			<0.003			0.006	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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 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20日	7月14日	7月14日	7月14日	8月3日	8月3日	8月3日	9月15日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:24	11:37	11:39	11:41	08:41	08:43	08:45	11:37
	全水深	m	16.4	17.4	17.4	17.4	17.1	17.1	17.1	16.9
	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	0553	1425	1425	1425	0531	0531	0531	1653
	満潮時刻	HHMM	1145	0803	0803	0803	1128	1128	1128	1044
	気温	℃	21.7	27.2	27.2	27.2	27.4	27.4	27.4	23.7
	水温	℃	18.0	23.8	23.0	19.9	27.4	26.4	22.2	23.7
	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	6.2	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	3.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	8.2	7.9	8.1
	DO	mg/L	8.4	9.5	10	8.1	8.5	8.7	6.7*	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	2.0	2.2*	1.7	2.0	2.6*	1.2	2.6*
	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		220			23			<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			0.12			0.16
	全リン	mg/L		0.017			0.015			0.029
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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		16800			16700			17300
	有機態窒素	mg/L		0.10			0.10			0.14
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01			<0.01
	磷酸態リン	mg/L		0.004			<0.003			0.012
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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15日	9月15日	10月16日	10月16日	10月16日	11月17日	11月17日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:39	11:41	08:32	08:34	08:36	08:05	08:07	08:09
	全水深	m	16.9	16.9	15.9	15.9	15.9	15.2	15.2	15.2
	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	1653	1653	0514	0514	0514	0642	0642	0642
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1134	1134	1134	1320	1320	1320
	気温	℃	23.7	23.7	17.3	17.3	17.3	17.1	17.1	17.1
	水温	℃	23.8	23.5	21.4	21.7	21.8	19.3	19.5	19.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.1	3.1	7.6	7.6	7.6	7.1	7.1	7.1
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.4	4.5*	8.5	7.7	8.2	7.5	7.4*	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	1.6	1.3	1.2	1.3	1.7	1.7	1.3
	SS	mg/L	1	<1	1	1	1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL			4			33		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.15			0.21		
	全燐	mg/L			0.037*			0.040*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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			0.012			0.071			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.018			0.052			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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			17500		
	有機態窒素	mg/L			0.09			0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03			0.02		
	磷酸態燐	mg/L			0.028			0.031		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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18日	12月18日	12月18日	1月13日	1月13日	1月13日	2月12日	2月12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	08:47	08:49	08:51	12:26	12:28	12:30	08:39	08:41
	全水深	m	15.3	15.3	15.3	17.8	17.8	17.8	16.7	16.7
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0803	0803	0803	1811	1811	1811	0604	0604
	満潮時刻	HHMM	1438	1438	1438	1207	1207	1207	1222	1222
	気温	℃	5.9	5.9	5.9	7.4	7.4	7.4	8.6	8.6
	水温	℃	14.6	14.4	15.4	13.0	12.7	12.5	10.6	10.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.2	7.2	7.2	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.4	8.7	8.7	9.9	9.9	11	9.7	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.0	1.1
	SS	mg/L	2	<1	<1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.21			0.13			0.14	
	全リン	mg/L	0.034*			0.022			0.023	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	0.10			0.029			0.007	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.018			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	17300			17500			17800	
	有機態窒素	mg/L	0.07			0.08			0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.01			0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.027			0.013			0.011	
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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 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12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	08:43	11:42	11:44	11:46	
	全水深	m	16.7	17.8	17.8	17.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0604	0712	0712	0712	
	満潮時刻	HHMM	1222	1312	1312	1312	
	気温	℃	8.6	9.9	9.9	9.9	
	水温	℃	10.6	11.3	11.3	11.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.9	6.1	6.1	6.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	9.9	10	11	9.4	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.3	1.2	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		0.10			
	全リン	mg/L		0.012			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L				
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		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		17900			
	有機態窒素	mg/L		0.08			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態磷	mg/L		0.004			
	TOC	mg/L					
	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					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	4月16日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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	08:46	08:48	08:50	11:44	11:46	11:48	08:36	08:38
	全水深	m	19.4	19.4	19.4	19.6	19.6	19.6	19.1	19.1
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1403	1403	1403	0621	0621	0621	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	0750	0750	0750	1158	1158	1158	1145	1145
	気温	℃	15.6	15.6	15.6	19.2	19.2	19.2	21.5	21.5
	水温	℃	12.9	12.9	12.1	17.0	16.6	14.1	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	4.0	4.0	4.0	4.4	4.4	4.4	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	10	10	9.3	10	11	10	9.8	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.2	2.3*	1.7	1.5	2.0	1.8
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	110			<2			330	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.22			0.17			0.20	
	全リン	mg/L	0.031*			0.026			0.027	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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	16500	17300	18300	17500	17500	18000	16600	17300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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 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20日	7月14日	7月14日	7月14日	8月3日	8月3日	8月3日	9月15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	08:40	11:22	11:24	11:26	08:56	08:58	09:00	11:21
	全水深	m	19.1	17.8	17.8	17.8	19.2	19.2	19.2	19.7
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0553	1425	1425	1425	0531	0531	0531	1653
	満潮時刻	HHMM	1145	0803	0803	0803	1128	1128	1128	1044
	気温	℃	21.5	25.6	25.6	25.6	27.7	27.7	27.7	23.5
	水温	℃	17.8	23.1	22.6	20.2	27.3	26.9	22.5	24.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.8	3.7	3.7	3.7	4.9	4.9	4.9	3.0
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.0	8.3	8.3	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.0	9.5	9.3	7.4*	8.8	9.5	6.2*	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.4*	1.9	1.6	2.6*	2.7*	1.4	2.7*
	SS	mg/L	1	2	1	2	1	1	1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL		790			130			<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		0.23			0.17			0.24
	全リン	mg/L		0.034*			0.019			0.034*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	16200	16800	17400	16400	16300	17000	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	9月15日	9月15日	10月16日	10月16日	10月16日	11月17日	11月17日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:25	08:50	08:52	08:54	08:20	08:22	08:24
	全水深	m	19.7	19.7	19.4	19.4	19.4	18.4	18.4	18.4
	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	1653	1653	0514	0514	0514	0642	0642	0642
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1134	1134	1134	1320	1320	1320
	気温	℃	23.5	23.5	17.8	17.8	17.8	17.3	17.3	17.3
	水温	℃	23.7	23.6	21.9	21.8	22.0	19.7	19.5	19.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.4	5.1*	7.8	7.2*	7.3*	6.8*	6.6*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	1.5	1.8	1.7	1.7	1.0	1.0	1.1
	SS	mg/L	2	1	1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL			17			11		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.17			0.23		
	全リン	mg/L			0.042*			0.045*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	17700	17400	17400	17400	17500	17500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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18日	12月18日	12月18日	1月13日	1月13日	1月13日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	00:00	09:03	09:05	12:08	12:10	12:12	08:47	08:49
	全水深	m	17.6	17.6	17.6	19.6	19.6	19.6	18.7	18.7
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0803	0803	0803	1811	1811	1811	0604	0604
	満潮時刻	HHMM	1438	1438	1438	1207	1207	1207	1222	1222
	気温	℃	6.2	6.2	6.2	7.7	7.7	7.7	8.5	8.5
	水温	℃	15.0	14.7	14.8	12.8	12.5	12.6	10.6	10.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.1	6.1	6.1	6.6	6.6	6.6	5.8	5.8
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	8.0	8.4	10	11	9.7	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2
	SS	mg/L	1	1	<1	1	2	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		13		<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		0.30		0.15			0.21	
	全リン	mg/L		0.046*		0.027			0.037*	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	17700	17700	17900	17900	17500	17400	17600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月12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		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	08:51	11:27	11:29	11:31	
	全水深	m	18.7	18.6	18.6	18.6	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0604	0712	0712	0712	
	満潮時刻	HHMM	1222	1312	1312	1312	
	気温	℃	8.5	9.8	9.8	9.8	
	水温	℃	10.8	11.3	11.2	11.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.8	5.1	5.1	5.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	9.1	10	10	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	1.0	1.0	1.1	
	SS	mg/L	2	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		0.13			
	全リン	mg/L		0.014			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L				
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素		mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	17700	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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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16日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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	08:54	08:56	08:58	11:36	11:38	11:40	08:44	08:46
	全水深	m	15.2	15.2	15.2	14.8	14.8	14.8	14.3	14.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1403	1403	1403	0621	0621	0621	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	0750	0750	0750	1158	1158	1158	1145	1145
	気温	℃	15.9	15.9	15.9	20.0	20.0	20.0	21.6	21.6
	水温	℃	12.5	12.8	12.0	17.2	16.7	14.0	19.6	19.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.1	4.1	4.1	4.4	4.4	4.4	4.7	4.7
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.9	9.9	8.7	10	10	6.4*	9.5	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.5	1.9	1.8	1.2	1.9	1.9
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79			<2			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	0.22			0.14			0.22	
	全燐	mg/L	0.029			0.021			0.027	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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	16400	17400	18000	17500	17600	18000	16500	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月20日	7月14日	7月14日	7月14日	8月3日	8月3日	8月3日	9月15日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:48	11:14	11:16	11:18	09:04	09:06	09:08	11:14
	全水深	m	14.3	14.9	14.9	14.9	14.8	14.8	14.8	15.2
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0553	1425	1425	1425	0531	0531	0531	1653
	満潮時刻	HHMM	1145	0803	0803	0803	1128	1128	1128	1044
	気温	℃	21.6	24.9	24.9	24.9	27.7	27.7	27.7	23.7
	水温	℃	17.5	23.1	23.0	19.7	27.3	26.9	22.9	24.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.7	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	2.9
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.6	8.8	9.1	7.5	9.2	9.5	6.8*	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.2*	2.3*	1.3	2.5*	2.7*	1.6	2.7*
	SS	mg/L	<1	1	2	<1	2	2	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		1300*			33			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		0.29			0.16			0.23
	全燐	mg/L		0.031*			0.017			0.037*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	15800	16000	17600	16300	16600	17100	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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15日	9月15日	10月16日	10月16日	10月16日	11月17日	11月17日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:16	11:18	08:57	08:59	09:01	08:27	08:29	08:31
	全水深	m	15.2	15.2	14.2	14.2	14.2	13.2	13.2	13.2
	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	1653	1653	0514	0514	0514	0642	0642	0642
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1134	1134	1134	1320	1320	1320
	気温	℃	23.7	23.7	17.6	17.6	17.6	17.4	17.4	17.4
	水温	℃	24.0	23.5	21.8	21.8	22.0	19.7	19.7	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	2.9	2.9	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.2	4.0*	7.2*	7.6	9.5	6.5*	6.6*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.2	1.5
	SS	mg/L	1	<1	1	3	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			110		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.20			0.22		
	全燐	mg/L			0.044*			0.041*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	17600	17400	17400	17400	17800	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	12月18日	12月18日	12月18日	1月13日	1月13日	1月13日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:11	09:13	09:15	12:00	12:02	12:04	09:02	09:04
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	15.1	15.1	15.1	13.4	13.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0803	0803	0803	0539	0539	0539	0604	0604
	満潮時刻	HHMM	1438	1438	1438	1207	1207	1207	1222	1222
	気温	℃	5.9	5.9	5.9	7.8	7.8	7.8	8.5	8.5
	水温	℃	15.4	14.9	15.6	12.9	12.9	12.9	10.7	10.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.9	5.9	5.9	7.1	7.1	7.1	5.5	5.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.7	8.7	8.1	10	9.1	11	10	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1
	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	17			6			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	0.23			0.16			0.15	
	全リン	mg/L	0.038*			0.028			0.020	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	18600	17900	17900	18000	17800	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月12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	09:06	11:20	11:22	11:24	
	全水深	m	13.4	14.7	14.7	14.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0604	0712	0712	0712	
	満潮時刻	HHMM	1222	1312	1312	1312	
	気温	℃	8.5	9.6	9.6	9.6	
	水温	℃	10.8	11.2	11.2	11.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.5	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	9.2	10	10	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.1	0.9	0.9	0.8	
	SS	mg/L	1	<1	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		34			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.16			
	全燐	mg/L		0.013			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L				
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素		mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	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					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4, t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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16日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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	09:00	09:02	09:04	11:29	11:31	11:33	08:51	08:53
	全水深	m	18.6	18.6	18.6	19.5	19.5	19.5	18.3	18.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1403	1403	1403	0621	0621	0621	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	0750	0750	0750	1158	1158	1158	1145	1145
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	19.8	19.8	19.8	21.4	21.4
	水温	℃	12.9	12.9	12.1	17.5	16.9	14.7	19.2	19.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.7	4.7	4.7	4.9	4.9
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	10	9.1	10	11	10	9.2	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.2	2.1*	1.8	1.6	1.6	1.6
	SS	mg/L	2	2	1	2	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79			<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	0.18			0.14			0.14	
	全燐	mg/L	0.025			0.021			0.021	
	全亜鉛	mg/L				0.004				
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	16500	17300	18200	17600	17500	17900	17600	17900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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20日	7月14日	7月14日	7月14日	8月3日	8月3日	8月3日	9月15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	08:55	11:07	11:09	11:11	09:15	09:17	09:19	11:08
	全水深	m	18.3	19.1	19.1	19.1	20.4	20.4	20.4	20.1
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0553	1425	1425	1425	0531	0531	0531	1653
	満潮時刻	HHMM	1145	0803	0803	0803	1128	1128	1128	1044
	気温	℃	21.4	25.6	25.6	25.6	27.6	27.6	27.6	23.7
	水温	℃	17.9	23.6	23.0	19.8	27.2	27.5	22.6	24.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.9	3.3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.0	8.2
	DO	mg/L	9.2	9.1	8.8	7.4*	8.8	8.6	6.6*	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	2.5*	2.2*	1.5	2.5*	2.6*	1.6	3.0*
	SS	mg/L	<1	2	2	<1	1	1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		7900*			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		0.29			0.15			0.18
	全燐	mg/L		0.034*			0.017			0.029
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18500	15200	16800	17700	16500	16300	17400	17300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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15日	9月15日	10月16日	10月16日	10月16日	11月17日	11月17日	11月17日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:12	09:03	09:05	09:07	08:33	08:35	08:37
	全水深	m	20.1	20.1	18.4	18.4	18.4	16.9	16.9	16.9
	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	1653	1653	0514	0514	0514	0642	0642	0642
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1134	1134	1134	1320	1320	1320
	気温	℃	23.7	23.7	18.4	18.4	18.4	17.4	17.4	17.4
	水温	℃	23.9	23.6	22.2	22.0	22.1	19.6	19.6	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	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	6.1	6.1	6.1
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.9	5.6*	8.3	7.7	7.1*	6.8*	6.9*	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3
	SS	mg/L	2	1	1	1	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			4			33		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.24			0.21		
	全燐	mg/L			0.051*			0.036*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	17200	17500	17600	17500	17600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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18日	12月18日	12月18日	1月13日	1月13日	1月13日	2月12日	2月12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	09:17	09:19	09:21	11:52	11:54	11:56	09:08	09:10
	全水深	m	17.3	17.3	17.3	21.0	21.0	21.0	18.4	18.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0803	0803	0803	0539	0539	0539	0604	0604
	満潮時刻	HHMM	1438	1438	1438	1207	1207	1207	1222	1222
	気温	℃	6.9	6.9	6.9	7.5	7.5	7.5	8.6	8.6
	水温	℃	15.4	15.1	15.5	12.6	12.4	12.6	10.7	10.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.9	5.9	5.9	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.2	8.3	8.1	11	10	9.3	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.1	1.0	1.3	0.9	1.5	1.3
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	2	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	0.22			0.15			0.15	
	全リン	mg/L	0.037*			0.026			0.021	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	17700	18100	17900	18100	17800	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	
測定項目		単位	2月12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	09:12	11:14	11:16	11:18	
	全水深	m	18.4	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0604	0712	0712	0712	
	満潮時刻	HHMM	1222	1312	1312	1312	
	気温	℃	8.6	9.5	9.5	9.5	
	水温	℃	10.7	11.1	11.2	11.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	5.5	5.5	5.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	9.8	11	10	9.8	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	1.0	1.1	0.9	
	SS	mg/L	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		33			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.13			
	全リン	mg/L		0.013			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L				
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素		mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	17500	17700	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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	4月16日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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	09:11	09:13	09:15	11:16	11:18	11:20	09:03	09:05
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	24.6	24.6	24.6	24.4	24.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1403	1403	1403	0621	0621	0621	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	0750	0750	0750	1158	1158	1158	1145	1145
	気温	℃	15.2	15.2	15.2	19.7	19.7	19.7	21.3	21.3
	水温	℃	12.6	12.9	12.0	17.9	17.8	14.1	19.4	19.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.6	9.7	8.9	8.3	10	9.9	8.6	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.0	1.5	1.7	1.1	1.7	1.7
	SS	mg/L	1	1	1	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	0.10		0.10	0.13		0.09	0.10	
	全リン	mg/L	0.019		0.022	0.015		0.019	0.019	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	17900	17800	18200	17500	17600	18000	18000	18200
	有機態窒素	mg/L	0.08		0.07	0.11		0.07	0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.02	<0.01		<0.01	<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	<0.003		0.009	<0.003		0.008	0.006	
	TOC	mg/L				1.5				
	クロフィルa	mg/m ³	1.0			<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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L	8.4			10			6.0		
大腸菌数	個/100mL	0			<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

(2015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20日	7月14日	7月14日	7月14日	8月3日	8月3日	8月3日	9月15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	09:07	10:55	10:57	10:59	09:27	09:29	09:31	10:56
	全水深	m	24.4	24.2	24.2	24.2	23.8	23.8	23.8	24.7
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0553	1425	1425	1425	0531	0531	0531	1653
	満潮時刻	HHMM	1145	0803	0803	0803	1128	1128	1128	1044
	気温	℃	21.3	26.1	26.1	26.1	28.3	28.3	28.3	24.0
	水温	℃	17.6	22.3	22.0	20.2	26.7	26.2	22.4	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	6.0	5.9	5.9	5.9	4.9	4.9	4.9	3.9	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	7.9	8.2	8.2	7.9	8.1
	DO	mg/L	7.2*	8.1	8.4	6.9*	8.7	8.4	6.0*	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.3	1.4	1.2	1.8	2.4*	1.3	2.6*
	SS	mg/L	1	1	<1	<1	1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		790			23			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	0.19		0.11	0.11		0.12	0.17
	全リン	mg/L	0.026	0.021		0.025	0.014		0.027	0.025
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.023		<0.005	<0.005		0.030	<0.005
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.005		0.012	<0.005		<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	17300	17300	17800	16800	16900	17600	17400
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.14		0.08	0.09		0.07	0.15
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02		<0.01	0.01		0.01	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.010	0.010		0.015	0.003		0.020	0.010
	TOC	mg/L		1.2						2.2
	クロフィルa	mg/m ³		1.8			<0.5			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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		3.9			2.6			2.6	
大腸菌数	個/100mL		42			<1			0	

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	9月15日	9月15日	10月16日	10月16日	10月16日	11月17日	11月17日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:58	11:00	09:13	09:15	09:17	08:45	08:47	08:49
	全水深	m	24.7	24.7	24.2	24.2	24.2	20.5	20.5	20.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1653	1653	0514	0514	0514	0642	0642	0642
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1134	1134	1134	1320	1320	1320
	気温	℃	24.0	24.0	18.6	18.6	18.6	17.4	17.4	17.4
	水温	℃	23.7	23.8	22.0	21.8	22.0	19.6	19.5	19.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.9	3.9	4.8	4.8	4.8	5.1	5.1	5.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.8	7.9	8.2	8.3	7.5	7.6	6.8*	7.0*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.2*	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2
	SS	mg/L	1	1	3	2	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			4			4		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L		0.17	0.14		0.18	0.19		0.19
	全リン	mg/L		0.029	0.036*		0.043*	0.037*		0.037*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	0.017		0.020	0.048		0.049	
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005	0.028		0.031	0.053		0.053	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	17400	17500	17400	17600	17800	18000	18200
	有機態窒素	mg/L		0.15	0.07		0.10	0.06		0.06
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01	0.02		0.02	0.02		0.02
	磷酸態磷	mg/L		0.016	0.027		0.030	0.029		0.029
	TOC	mg/L						2.1		
	クロフィルa	mg/m ³			1.5			<0.5		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L			7.2			7.1			
大腸菌数	個/100mL			0			<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

(2015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 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18日	12月18日	12月18日	1月13日	1月13日	1月13日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:30	09:32	11:37	11:39	11:41	09:18	09:20
	全水深	m	22.7	22.7	22.7	25.4	25.4	25.4	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	0803	0803	0803	0539	0539	0539	0604	0604
	満潮時刻	HHMM	1438	1438	1438	1207	1207	1207	1222	1222
	気温	℃	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	8.8	8.8
	水温	℃	15.0	14.7	14.8	12.7	12.6	12.7	10.6	10.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	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	8.1	8.5	8.2	9.8	10	8.7	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	0.8	1.2
	SS	mg/L	<1	1	1	1	<1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			4			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.20		0.18	0.19		0.17	0.14	
	全リン	mg/L	0.033*		0.034*	0.027		0.029	0.023	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.080		0.080	0.050		0.050	<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.020		0.020	0.013		0.012	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	18000	17800	17800	18000	17900	17900	17800
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.05	0.09		0.08	0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03		0.03	0.03		0.02	0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.026		0.027	0.015		0.016	0.008	
	TOC	mg/L				1.2				
	クロフィルa	mg/m ³	<0.5			1.7			0.7	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L	8.1			10			9.6		
大腸菌数	個/100mL	<1			0			0		

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15 * ※	地点統一番号	606-04		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月12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	09:22	11:01	11:03	11:05			
	全水深	m	24.0	24.7	24.7	24.7			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0604	0712	0712	0712			
	満潮時刻	HHMM	1222	1312	1312	1312			
	気温	℃	8.8	9.2	9.2	9.2			
	水温	℃	10.7	11.2	11.0	11.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.8	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	9.4	10	10	9.5			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.1	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	0.13	0.12		0.13			
	全燐	mg/L	0.020	0.011		0.018			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L	0.006	<0.005		<0.005			
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005		<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	17900	17900	18100			
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.10		0.11			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01		0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.011	0.005		0.009			
	TOC	mg/L		1.0					
	クロフィルa	mg/m ³		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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L		8.9					
大腸菌数	個/100mL		0						

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	4月16日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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	11:31	11:33	11:35	10:54	10:56	10:58	11:22	11:24
	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	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1403	1403	1403	0621	0621	0621	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	0750	0750	0750	1158	1158	1158	1145	1145
	気温	℃	16.6	16.6	16.6	17.1	17.1	17.1	22.2	22.2
	水温	℃	13.3	12.6	12.3	17.6	15.4	14.6	19.9	18.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.4	3.4	3.4	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	9.8	9.5	9.8	9.4	10	10	9.2	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.9	1.2	1.2	2.2*	1.6
	SS	mg/L	3	3	3	1	2	4	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	140			2			94	
	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*			0.27			0.29	
	全リン	mg/L	0.034*			0.026			0.032*	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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	13700	17400	18000	16800	18200	18300	16600	18600
	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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20日	7月14日	7月14日	7月14日	8月3日	8月3日	8月3日	9月15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	11:26	10:35	10:37	10:39	11:43	11:45	11:47	10:34
	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	0553	1425	1425	1425	1743	1743	1743	0437
	満潮時刻	HHMM	1145	0803	0803	0803	1128	1128	1128	1044
	気温	℃	22.2	25.8	25.8	25.8	26.6	26.6	26.6	24.3
	水温	℃	18.2	23.8	21.4	20.9	24.9	23.4	22.8	21.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	9.9	8.4	8.6	8.5	8.5	8.7	7.8	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.8*	1.4	1.4	2.0	1.7	2.0	2.1*
	SS	mg/L	6	3	3	2	2	6	12	5
	大腸菌群数	MPN/100mL		490			23			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		0.87*			0.12			0.28
	全リン	mg/L		0.056*			0.020			0.028
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	18800	11100	17700	18000	17400	17800	17600	16300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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15日	9月15日	10月16日	10月16日	10月16日	11月17日	11月17日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:36	10:38	11:30	11:32	11:34	09:15	09:17	09:19
	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	0437	0437	0514	0514	0514	0642	0642	0642
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1134	1134	1134	1320	1320	1320
	気温	℃	24.3	24.3	21.4	21.4	21.4	16.9	16.9	16.9
	水温	℃	23.9	23.9	21.7	21.7	21.7	19.3	19.1	19.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.5	8.5	9.1	9.4	8.6	7.1*	7.2*	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	1.6	1.8	2.0	1.3	1.3	1.4
	SS	mg/L	8	13	1	4	4	2	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL			4			170		
	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			0.24		
	全燐	mg/L			0.025			0.036*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	17900	17400	17700	17600	17300	18000	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19 *	地点統一番号	606-05			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月18日	12月18日	12月18日	1月13日	1月13日	1月13日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:46	11:48	11:50	11:13	11:15	11:17	11:31	11:33
	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	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0803	0803	0803	0539	0539	0539	0604	0604
	満潮時刻	HHMM	1438	1438	1438	1207	1207	1207	1222	1222
	気温	℃	8.9	8.9	8.9	8.4	8.4	8.4	10.4	10.4
	水温	℃	15.8	15.6	15.6	12.5	12.3	12.3	13.6	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	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	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	8.6	8.4	8.4	10	9.8	10	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2
	SS	mg/L	2	2	5	3	4	3	2	5
	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			0.13			0.14	
	全燐	mg/L	0.031*			0.025			0.021	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	17900	18200	18200	18200	18200	18000	18100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	
測定項目	単位	2月12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	11:35	10:41	10:43	10:45	
	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	0604	0712	0712	0712	
	満潮時刻	HHMM	1222	1312	1312	1312	
	気温	℃	10.4	9.2	9.2	9.2	
	水温	℃	10.7	10.4	10.9	10.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	10	10	9.9	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	0.8	0.8	0.9	
	SS	mg/L	5	2	4	5	
	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		0.21			
	全燐	mg/L		0.018			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L				
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素		mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	17600	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					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	4月16日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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	11:24	11:26	11:28	10:47	10:49	10:51	11:15	11:17
	全水深	m	10.6	10.6	10.6	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0.0	2.0	9.6	0.0	2.0	10	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1403	1403	1403	0621	0621	0621	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	0750	0750	0750	1158	1158	1158	1145	1145
	気温	℃	17.3	17.3	17.3	17.5	17.5	17.5	23.7	23.7
	水温	℃	14.2	12.7	12.1	16.2	15.7	14.6	20.0	19.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	2.9	2.9	2.9	3.1	3.1
生活環境項目	pH		7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	8.0
	DO	mg/L	9.1	10	9.9	10	9.4	9.7	9.0	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.2	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	3.4	2.5
	SS	mg/L	2	1	3	2	2	5	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	79			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	0.73*			0.14			0.42*	
	全リン	mg/L	0.039*			0.024			0.030	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	15900	17800	18300	18200	18000	18000	17300	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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20日	7月14日	7月14日	7月14日	8月3日	8月3日	8月3日	9月15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	11:19	10:29	10:31	10:33	11:37	11:39	11:41	10:26
	全水深	m	12.0	11.4	11.4	11.4	12.0	12.0	12.0	11.6
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0553	1425	1425	1425	1743	1743	1743	0437
	満潮時刻	HHMM	1145	0803	0803	0803	1128	1128	1128	1044
	気温	℃	23.7	25.5	25.5	25.5	27.4	27.4	27.4	24.0
	水温	℃	18.1	21.5	21.3	20.4	25.9	24.7	22.6	23.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.1	2.6	2.6	2.6	3.1	3.1	3.1	1.9
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.1	7.2	8.2	8.1	8.1	8.1	7.1	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	2.6	1.7	1.4	3.7	3.6	2.0	2.0
	SS	mg/L	7	2	2	6	2	2	10	4
	大腸菌群数	MPN/100mL		110			23			170
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.34*			0.28			0.21
	全リン	mg/L		0.035*			0.038*			0.026
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	18800	16000	17600	18000	16400	17100	17900	17300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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15日	9月15日	10月16日	10月16日	10月16日	11月17日	11月17日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:28	10:30	11:23	11:25	11:27	09:21	09:23	09:25
	全水深	m	11.6	11.6	12.0	12.0	12.0	9.5	9.5	9.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.5
	干潮時刻	HHMM	0437	0437	0514	0514	0514	0642	0642	0642
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1134	1134	1134	1320	1320	1320
	気温	℃	24.0	24.0	21.2	21.2	21.2	16.9	16.9	16.9
	水温	℃	23.9	23.8	22.0	21.8	21.8	19.3	19.4	19.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	7.7	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.3	6.9	8.6	9.3	8.0	7.4	7.3	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1	2.2	2.6	2.2	1.8	3.6	1.6	1.4
	SS	mg/L	4	11	4	3	7	1	2	5
	大腸菌群数	MPN/100mL			17			<2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.16			1.9*		
	全燐	mg/L			0.034*			0.14*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	17400	17600	17300	17400	17600	13800	18000	18100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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18日	12月18日	12月18日	1月13日	1月13日	1月13日	2月12日	2月12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	11:40	11:42	11:44	11:05	11:07	11:09	11:26	11:28
	全水深	m	10.3	10.3	10.3	12.0	12.0	12.0	12.1	12.1
	採取水深	m	0.0	2.0	9.3	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0803	0803	0803	0539	0539	0539	0604	0604
	満潮時刻	HHMM	1438	1438	1438	1207	1207	1207	1222	1222
	気温	℃	8.9	8.9	8.9	8.5	8.5	8.5	10.4	10.4
	水温	℃	15.9	15.4	15.8	12.6	12.6	12.7	10.6	10.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	7.4	8.1
	DO	mg/L	8.2	8.1	8.5	10	10	9.3	9.3	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3	1.4	1.4	1.2	1.5	1.3	10*	1.4
	SS	mg/L	1	2	7	3	3	3	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	22			6			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	0.42*			0.15			0.35*	
	全リン	mg/L	0.040*			0.027			0.023	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	17900	18100	17900	18100	18200	15400	17600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	
測定項目		単位	2月12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	11:30	10:34	10:36	10:38	
	全水深	m	12.1	11.4	11.4	11.4	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0604	0712	0712	0712	
	満潮時刻	HHMM	1222	1312	1312	1312	
	気温	℃	10.4	9.1	9.1	9.1	
	水温	℃	10.7	10.9	11.0	11.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.7	10	10	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.4	1.0	
	SS	mg/L	4	2	3	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL		70			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.15			
	全リン	mg/L		0.022			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L				
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	18000	18000	18500	
	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					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	4月16日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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	11:19	11:21	11:23	10:42	10:44	10:46	11:09	11:11
	全水深	m	10.2	10.2	10.2	12.0	12.0	12.0	12.3	12.3
	採取水深	m	0.0	2.0	9.2	0.0	2.0	10	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1403	1403	1403	0621	0621	0621	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	0750	0750	0750	1158	1158	1158	1145	1145
	気温	℃	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	23.4	23.4
	水温	℃	14.7	12.6	12.1	15.2	14.9	14.2	19.7	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	3.1	3.1	3.1	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
生活環境項目	pH		7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	7.9
	DO	mg/L	9.2	9.6	9.8	10	10	10	9.7	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.5*	1.9	1.4	1.1	1.0	1.1	2.6	2.8
	SS	mg/L	3	2	3	2	5	3	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	11			4			170	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.20			0.13			0.24	
	全リン	mg/L	0.033*			0.023			0.028	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	17900	18300	18200	18200	18300	17800	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 *	地点統一番号	605-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				Bロ
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIイ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月20日	7月14日	7月14日	7月14日	8月3日	8月3日	8月3日	9月15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	11:13	10:23	10:25	10:27	11:32	11:34	11:36	10:21
	全水深	m	12.3	11.0	11.0	11.0	11.5	11.5	11.5	11.8
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0553	1425	1425	1425	1743	1743	1743	0437
	満潮時刻	HHMM	1145	0803	0803	0803	1128	1128	1128	1044
	気温	℃	23.4	25.5	25.5	25.5	26.9	26.9	26.9	23.8
	水温	℃	18.0	23.1	21.5	20.7	25.9	24.5	22.8	23.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.9	2.1	2.1	2.1	2.9	2.9	2.9	2.0
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	9.6	8.0	8.1	8.5	8.4	9.1	7.7	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	3.3*	1.8	1.2	3.1*	1.9	1.6	1.7
	SS	mg/L	7	2	2	2	1	2	6	5
	大腸菌群数	MPN/100mL		130			23			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		0.42*			0.14			0.19
	全燐	mg/L		0.040*			0.022			0.022
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	18900	15700	17600	17800	17500	17600	17300	17500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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15日	9月15日	10月16日	10月16日	10月16日	11月17日	11月17日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:23	10:25	11:17	11:19	11:21	09:26	09:28	09:30
	全水深	m	11.8	11.8	12.0	12.0	12.0	11.3	11.3	11.3
	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	0437	0437	0514	0514	0514	0642	0642	0642
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1134	1134	1134	1320	1320	1320
	気温	℃	23.8	23.8	20.5	20.5	20.5	17.0	17.0	17.0
	水温	℃	23.8	23.9	21.6	21.8	21.8	20.5	19.4	19.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	3.6	3.6	3.6	2.3	2.3	2.3
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.4*	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.1	8.3	8.5	8.6	11	6.6	7.5	7.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2	2.1	1.5	1.7	1.8	5.8*	1.6	1.5
	SS	mg/L	4	12	2	2	6	2	3	7
	大腸菌群数	MPN/100mL			4			110		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.10			0.35*		
	全燐	mg/L			0.024			0.043*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	17800	18000	18000	17600	15300	17900	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	12月18日	12月18日	12月18日	1月13日	1月13日	1月13日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:34	11:36	11:38	10:58	11:00	11:02	11:20	11:22
	全水深	m	10.4	10.4	10.4	10.7	10.7	10.7	11.8	11.8
	採取水深	m	0.0	2.0	9.4	0.0	2.0	9.7	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0803	0803	0803	0539	0539	0539	0604	0604
	満潮時刻	HHMM	1438	1438	1438	1207	1207	1207	1222	1222
	気温	℃	8.7	8.7	8.7	8.6	8.6	8.6	10.0	10.0
	水温	℃	15.4	15.6	15.8	12.3	12.5	12.6	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	3.0	3.0	3.0	3.4	3.4	3.4	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.3	8.3	8.1	9.3	9.9	10	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	1.0	1.3
	SS	mg/L	1	2	6	3	2	3	3	4
	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	0.23			0.13			0.13	
	全リン	mg/L	0.034*			0.024			0.021	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	18100	18300	17700	17900	18400	18100	18100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	2月12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	11:24	10:29	10:31	10:33			
	全水深	m	11.8	11.0	11.0	11.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0604	0712	0712	0712			
	満潮時刻	HHMM	1222	1312	1312	1312			
	気温	℃	10.0	9.0	9.0	9.0			
	水温	℃	10.7	11.0	10.9	10.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.8	3.9	3.9	3.9			
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	10	11	10	9.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.4	1.0			
	SS	mg/L	6	2	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL		49					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.15					
	全リン	mg/L		0.019					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	18400	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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16日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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	11:12	11:14	11:16	10:35	10:37	10:39	11:02	11:04
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.4	11.4	11.4	11.5	11.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1403	1403	1403	0621	0621	0621	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	0750	0750	0750	1158	1158	1158	1145	1145
	気温	℃	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	22.2	22.2
	水温	℃	12.0	12.2	11.9	16.3	15.2	14.5	19.9	19.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.4	4.4	4.4	3.0	3.0
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	9.7	10	9.8	9.5	9.6	9.6	9.4	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.3	1.1	0.9	1.1	2.4*	1.9
	SS	mg/L	1	1	10	1	1	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			2			9	
	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		0.07	0.18	
	全燐	mg/L	0.018		0.030	0.018		0.017	0.026	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	<0.005		<0.005	0.026		<0.005	0.025	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	18100	18700	18800	17500	18200	18300	17600	17800
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.08	0.12		0.05	0.14	
	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	0.005		0.009	0.008		0.016	0.007	
	TOC	mg/L				1.1				
	クロフィルa	mg/m ³	0.7			<0.5			3.1	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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20日	7月14日	7月14日	7月14日	8月3日	8月3日	8月3日	9月15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	11:06	10:18	10:20	10:22	11:26	11:28	11:30	10:15
	全水深	m	11.5	11.2	11.2	11.2	11.8	11.8	11.8	12.8
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0553	1425	1425	1425	0531	1743	1743	0437
	満潮時刻	HHMM	1145	0803	0803	0803	1128	1128	1128	1044
	気温	℃	22.2	23.9	23.9	23.9	26.8	26.8	26.8	23.4
	水温	℃	18.0	21.6	21.5	20.3	25.2	23.4	22.6	23.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.9	3.9	3.9	2.6	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2
	DO	mg/L	8.4	8.7	8.6	8.3	8.4	8.6	7.7	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.5	1.2	1.7	1.7	1.2	1.4
	SS	mg/L	6	2	4	2	1	2	7	5
	大腸菌群数	MPN/100mL		13			13			9
	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	0.20		0.16	0.10		0.14	0.17
	全燐	mg/L	0.024	0.026		0.024	0.017		0.028	0.018
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.014		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005		0.021	<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	18900	17200	18000	18000	17900	17900	17800	17500
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.17		0.12	0.08		0.12	0.15
	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	0.011	0.009		0.013	0.008		0.012	0.005
	TOC	mg/L		1.3						2.1
	クロフィルa	mg/m ³		2.7			0.5			3.4
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	9月15日	9月15日	10月16日	10月16日	10月16日	11月17日	11月17日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:19	11:10	11:12	11:14	09:31	09:33	09:35
	全水深	m	12.8	12.8	12.3	12.3	12.3	11.2	11.2	11.2
	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	0437	0437	0514	0514	0514	0642	0642	0642
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1134	1134	1134	1320	1320	1320
	気温	℃	23.4	23.4	20.9	20.9	20.9	17.1	17.1	17.1
	水温	℃	23.8	23.7	21.9	21.3	21.5	19.7	19.5	19.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.6	2.6	3.1	3.1	3.1	2.8	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.6*	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.6	7.8	8.8	9.3	11	6.8*	7.6	7.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.7	1.4	1.5	4.0*	1.2	1.3
	SS	mg/L	3	9	2	2	4	2	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL			4			700		
	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	0.11		0.11	0.27		0.14
	全リン	mg/L		0.026	0.026		0.026	0.033*		0.031*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		<0.005	0.045		0.066	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006	<0.005		0.007	<0.005		0.009	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	17900	17600	18000	17600	16500	18200	18200
	有機態窒素	mg/L		0.14	0.09		0.08	0.21		0.05
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01	0.01		0.01	0.01		0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.011	0.013		0.014	0.005		0.022
	TOC	mg/L						1.6		
	クロフィルa	mg/m ³			3.4			2.0		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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18日	12月18日	12月18日	1月13日	1月13日	1月13日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:27	11:29	11:31	10:50	10:52	10:54	11:13	11:15
	全水深	m	11.2	11.2	11.2	12.0	12.0	12.0	12.2	12.2
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0803	0803	0803	0539	0539	0539	0604	0604
	満潮時刻	HHMM	1438	1438	1438	1207	1207	1207	1222	1222
	気温	℃	8.6	8.6	8.6	8.1	8.1	8.1	10.2	10.2
	水温	℃	15.8	15.4	15.5	13.0	12.5	12.8	10.9	10.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.3	3.3	3.3	3.8	3.8	3.8	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.7	8.2	8.2	9.4	9.1	11	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.3	1.2	1.0	0.9	1.1	1.3
	SS	mg/L	1	1	3	1	4	4	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	14			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		0.16	0.15		0.13	0.14	
	全リン	mg/L	0.034*		0.030	0.024		0.027	0.021	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	0.10		0.070	0.044		0.040	0.012	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.016		0.013	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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	18100	18200	18300	18400	18300	18200	18100
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.06	0.08		0.07	0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03		0.01	0.01		0.01	<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.023		0.022	0.017		0.017	0.011	
	TOC	mg/L				1.1				
	クロフィルa	mg/m ³	0.6			1.5			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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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12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	11:17	10:23	10:25	10:27	
	全水深	m	12.2	11.7	11.7	11.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0604	0712	0712	0712	
	満潮時刻	HHMM	1222	1312	1312	1312	
	気温	℃	10.2	8.5	8.5	8.5	
	水温	℃	10.9	11.0	10.8	10.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.8	4.2	4.2	4.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.8	10	10	9.7	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.1	1.2	0.9	0.7	
	SS	mg/L	3	2	2	2	
	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	0.14	0.12		0.18	
	全燐	mg/L	0.023	0.016		0.027	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L				
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L	0.014	<0.005		0.010	
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	18200	18300	18300	18400	
	有機態窒素	mg/L	0.11	0.10		0.15	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.013	0.010		0.013	
	TOC	mg/L		1.1			
	クロフィルa	mg/m ³		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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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16日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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	10:56	10:58	11:00	10:18	10:20	10:22	10:46	10:48
	全水深	m	16.3	16.3	16.3	17.4	17.4	17.4	17.1	17.1
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1403	1403	1403	0621	0621	0621	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	0750	0750	0750	1158	1158	1158	1145	1145
	気温	℃	16.3	16.3	16.3	18.0	18.0	18.0	21.9	21.9
	水温	℃	12.0	11.9	11.8	14.4	14.5	14.2	18.5	18.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	10	9.6	9.7	9.5	10	9.8	9.1	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	0.8	0.9	1.2	0.8	0.9	1.3	1.3
	SS	mg/L	<1	1	1	2	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			<2			4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.08			0.11			0.08	
	全燐	mg/L	0.016			0.014			0.016	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		
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	18800			18300			18900	
	有機態窒素	mg/L	0.06			0.09			0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.006			0.007			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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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 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20日	7月14日	7月14日	7月14日	8月3日	8月3日	8月3日	9月15日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:02	10:04	10:06	11:10	11:12	11:14	10:00
	全水深	m	17.1	16.6	16.6	16.6	18.4	18.4	18.4	17.2
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0553	1425	1425	1425	0531	0531	0531	0437
	満潮時刻	HHMM	1145	0803	0803	0803	1128	1128	1128	1044
	気温	℃	21.9	26.5	26.5	26.5	28.5	28.5	28.5	23.0
	水温	℃	18.0	20.7	20.7	20.4	23.3	22.9	22.6	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	5.0	5.0	5.0	5.0	3.8	3.8	3.8	4.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.8	9.3	9.1	9.4	7.9	8.1	8.1	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.3	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2
	SS	mg/L	2	1	1	2	1	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		6			49			<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			0.08			0.13
	全リン	mg/L		0.019			0.017			0.021
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.005			0.017	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.017			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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		18000			17900			18000
	有機態窒素	mg/L		0.04			0.05			0.08
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.011			0.011			0.013
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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15日	9月15日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16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	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:02	10:04	10:54	10:54	10:56	10:56	10:58	10:58
	全水深	m	17.2	17.2	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	0	2.0	2	10.0	10
	干潮時刻	HHMM	0437	0437	0514		0514		0514	
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1134	1134	1134		1134	
	気温	℃	23.0	23.0	20.4		20.4	20.4	20.4	
	水温	℃	23.9	23.9	22.1		22.1		22.2	
	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	4.9	4.9	4.2	4.2	4.2		4.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1		8.1		8.1	
	DO	mg/L	8.1	7.4*	8.7		8.6		8.1	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.1		1.4	1.4	1.2	1.2
	SS	mg/L	2	2	3		6		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			0.11					
	全燐	mg/L			0.023					
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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			0.016	0.016				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.023					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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					
	有機態窒素	mg/L			0.06	0.06				
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01					
	磷酸態燐	mg/L			0.014					
	TOC	mg/L								
	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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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 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	11月17日	11月17日	11月17日	12月18日	12月18日	12月18日	1月13日	1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		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:49	09:51	11:12	11:14	11:16	10:24	10:26
	全水深	m	17.1	17.1	17.1	16.2	16.2	16.2	17.4	17.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0642	0642	0642	0803	0803	0803	0539	0539
	満潮時刻	HHMM	1320	1320	1320	1438	1438	1438	1207	1207
	気温	℃	16.5	16.5	16.5	8.4	8.4	8.4	8.0	8.0
	水温	℃	19.6	19.6	19.9	16.3	16.0	16.2	13.4	13.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.5	7.5	7.7	8.6	8.1	8.0	9.4	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.3	0.9	0.9	1.1	1.1	0.8	0.9
	SS	mg/L	1	4	4	2	4	6	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	34			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	0.13			0.15			0.14	
	全リン	mg/L	0.026			0.028			0.025	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	0.072			0.074			0.066		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			0.008			0.011		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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			18400			18600	
	有機態窒素	mg/L	0.04			0.05			0.05	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.019			0.022			0.020	
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	1月13日	2月12日	2月12日	2月12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	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:28	10:56	10:58	11:00	10:08	10:10	10:12	
	全水深	m	17.4	18.0	18.0	18.0	17.3	17.3	17.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0539	0604	0604	0604	0712	0712	0712	
	満潮時刻	HHMM	1207	1222	1222	1222	1312	1312	1312	
	気温	℃	8.0	10.1	10.1	10.1	7.9	7.9	7.9	
	水温	℃	13.3	11.0	11.0	11.1	10.8	10.8	10.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.6	4.6	4.6	4.9	4.9	4.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.0	10	9.1	9.4	10	9.7	9.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	1.0	0.7	0.7	1.0	0.7	0.7	
	SS	mg/L	4	5	5	4	1	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			<0.5			
	全窒素	mg/L		0.15			0.10			
	全燐	mg/L		0.025			0.017			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		0.046			0.013				
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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		18300			18500			
	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		0.017			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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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16日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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	08:40	08:42	08:44	11:52	11:54	11:56	08:29	08:31
	全水深	m	24.8	24.8	24.8	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1403	1403	1403	0621	0621	0621	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	0750	0750	0750	1158	1158	1158	1145	1145
	気温	℃	14.9	14.9	14.9	19.6	19.6	19.6	21.1	21.1
	水温	℃	12.5	12.8	12.2	17.7	16.9	14.4	20.0	19.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	4.8	5.1	5.1
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.2	2.2*	1.6	1.4	2.0	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	0.19			0.14			0.14	
	全燐	mg/L	0.026			0.019			0.023	
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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20日	7月14日	7月14日	7月14日	8月3日	8月3日	8月3日	9月15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	08:33	11:29	11:31	11:33	08:50	08:52	08:54	11:28
	全水深	m	24.0	22.4	22.4	22.4	24.5	24.5	24.5	24.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0553	1425	1425	1425	0531	0531	0531	1653
	満潮時刻	HHMM	1145	0803	0803	0803	1128	1128	1128	1044
	気温	℃	21.1	24.3	24.3	24.3	27.5	27.5	27.5	23.7
	水温	℃	18.1	24.1	23.0	19.7	27.3	26.6	22.6	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	5.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.1	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.2*	2.4*	1.6	2.3*	2.2*	1.4	2.8*
	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		0.25			0.11			0.17
	全燐	mg/L		0.032*			0.014			0.029
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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15日	9月15日	10月16日	10月16日	10月16日	11月17日	11月17日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:32	08:43	08:45	08:47	08:14	08:16	08:18
	全水深	m	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
	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	1653	1653	0514	0514	0514	0642	0642	0642
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1134	1134	1134	1320	1320	1320
	気温	℃	23.7	23.7	17.7	17.7	17.7	17.4	17.4	17.4
	水温	℃	23.8	23.5	22.1	22.0	21.8	19.3	19.6	19.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.1	3.1	4.4	4.4	4.4	7.0	7.0	7.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	1.5	1.3	1.3	1.5	1.1	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			0.14			0.23		
	全燐	mg/L			0.037*			0.043*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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18日	12月18日	12月18日	1月13日	1月13日	1月13日	2月12日	2月12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	08:57	08:59	09:01	12:17	12:19	12:21	08:47	08:49
	全水深	m	23.2	23.2	23.2	25.1	25.1	25.1	24.6	24.6
	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	0803	0803	0803	1811	1811	1811	0604	0604
	満潮時刻	HHMM	1438	1438	1438	1207	1207	1207	1222	1222
	気温	℃	6.1	6.1	6.1	7.7	7.7	7.7	8.5	8.5
	水温	℃	15.1	14.6	15.2	13.1	12.7	12.9	10.6	10.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.3	6.3	6.3	6.0	6.0	6.0	7.4	7.4	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.2	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.22			0.16			0.14	
	全リン	mg/L	0.037*			0.027			0.020	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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12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	08:51	11:34	11:36	11:38	
	全水深	m	24.6	24.2	24.2	24.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0604	0712	0712	0712	
	満潮時刻	HHMM	1222	1312	1312	1312	
	気温	℃	8.5	10.1	10.1	10.1	
	水温	℃	10.8	11.3	11.2	11.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.4	5.1	5.1	5.1	
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	0.8	1.2	1.2	1.2	
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.12			
	全燐	mg/L		0.012			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L				
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素		mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	4月16日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:33	09:35	09:37	08:55	08:57	08:59	09:24	09:26
	全水深	m	12.4	12.4	12.4	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1403	1403	1403	0621	0621	0621	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	0750	0750	0750	1158	1158	1158	1145	1145
	気温	℃	14.4	14.4	14.4	16.2	16.2	16.2	20.9	20.9
	水温	℃	12.5	12.2	11.9	15.9	14.5	14.2	18.3	18.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.1	5.1	5.1	4.7	4.7	4.7	4.1	4.1	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.1	1.5	0.9	1.1	1.1	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.21		0.10	0.16		0.07	0.08	
	全リン	mg/L	0.022		0.019	0.019		0.015	0.019	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.063		<0.005	0.014		<0.005	<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006		<0.005	<0.005		<0.005	0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.12		0.08	0.12		0.05	0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		<0.01	0.02		<0.01	<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.008		0.006	0.009		0.006	0.010	
	TOC	mg/L				1.2				
	クロフィルa	mg/m3	0.9			<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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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20日	7月14日	7月14日	7月14日	8月3日	8月3日	8月3日	9月15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	09:28	08:41	08:43	08:45	09:47	09:49	09:51	08:40
	全水深	m	12.2	13.1	13.1	13.1	13.2	13.2	13.2	12.5
	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	0553	1425	1425	1425	0531	0531	0531	0437
	満潮時刻	HHMM	1145	0803	0803	0803	1128	1128	1128	1044
	気温	℃	20.9	25.6	25.6	25.6	25.4	25.4	25.4	20.2
	水温	℃	17.8	21.6	21.3	20.3	23.9	23.1	22.5	23.6
	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	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	2.7	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.1	1.2	1.0	1.6	1.4	1.2	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	0.10		0.08	0.08		0.09	0.15
	全リン	mg/L	0.024	0.023		0.029	0.018		0.021	0.023
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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		0.006	0.010	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005		0.015	<0.005		0.018	0.013	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.07	0.08		0.05	0.06		0.05	0.11
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	0.01		<0.01	<0.01
	磷酸態リン	mg/L	0.011	0.012		0.027	0.009		0.013	0.012
	TOC	mg/L		1.0						2.0
	クロフィルa	mg/m ³		0.6			0.9			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								
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	9月15日	9月15日	10月16日	10月16日	10月16日	11月17日	11月17日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:42	08:44	09:38	09:40	09:42	09:04	09:06	09:08
	全水深	m	12.5	12.5	12.2	12.2	12.2	11.3	11.3	11.3
	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	0437	0437	0514	0514	0514	0642	0642	0642
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1134	1134	1134	1320	1320	1320
	気温	℃	20.2	20.2	19.2	19.2	19.2	17.1	17.1	17.1
	水温	℃	23.8	23.8	21.8	21.9	22.1	19.4	19.4	19.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.7	2.7	4.0	4.0	4.0	2.3	2.3	2.3
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.3	2.0	2.1*	1.4	1.4	1.2	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.16	0.09		0.12	0.14		0.15
	全リン	mg/L		0.029	0.023		0.028	0.031*		0.032*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		0.013	<0.005		0.012	0.061		0.061	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.015	0.005		0.021	0.013		0.013	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L		0.12	0.07		0.07	0.05		0.06
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01	<0.01		<0.01	0.01		0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.015	0.012		0.017	0.021		0.022
	TOC	mg/L						2.2		
	クロロフィルa	mg/m ³			1.3			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								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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18日	12月18日	12月18日	1月13日	1月13日	1月13日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:52	09:54	09:02	09:04	09:06	09:39	09:41
	全水深	m	11.4	11.4	11.4	12.0	12.0	12.0	11.6	11.6
	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	0803	0803	0803	0539	0539	0539	0604	0604
	満潮時刻	HHMM	1438	1438	1438	1207	1207	1207	1222	1222
	気温	℃	7.8	7.8	7.8	8.2	8.2	8.2	9.5	9.5
	水温	℃	16.2	16.1	16.3	13.2	13.2	13.5	11.0	11.1
	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	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	2.3	2.3
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9	1.0	1.3	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	0.13		0.15	0.15		0.14	0.17	
	全燐	mg/L	0.029		0.028	0.031*		0.029	0.028	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.072		0.070	0.065		0.065	0.049		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008		0.009	0.011		0.012	0.010		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	0.04		0.06	0.06		0.05	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	0.021		0.022	0.020		0.021	0.019	
	TOC	mg/L				1.1				
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※	地点統一番号	606-64		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月12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	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:43	08:45	08:47	08:49			
	全水深	m	11.6	11.0	11.0	11.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0604	0712	0712	0712			
	満潮時刻	HHMM	1222	1312	1312	1312			
	気温	℃	9.5	7.4	7.4	7.4			
	水温	℃	11.2	10.8	10.6	10.9			
	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	4.8	4.8	4.8			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.6	0.6	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	0.21	0.11		0.12			
	全燐	mg/L	0.044*	0.017		0.019			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	0.049	0.012		0.012				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	<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	0.13	0.08		0.09			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01		0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.025	0.013		0.014			
	TOC	mg/L		0.9					
	クロフィル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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	4月2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2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	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:55	08:55	08:59	10:04	10:04	10:06	09:00	09:00
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1	9.1	9.0	9.0
	採取水深	m	0	8	2	0	8.1	2	0	8.0
	干潮時刻	HHMM	0337	0337	0337	0439	0439	0439	0435	0435
	満潮時刻	HHMM	0955	0955	0955	1026	1026	1026	1011	1011
	気温	℃	11.4	11.4	11.4	21.3	21.3	21.3	20.3	20.3
	水温	℃	11.2	12.0	12.0	16.7	16.7	16.9	18.5	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	7.2	7.2	7.2	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.6	9.1	9.0	8.4	8.5	8.3	8.7	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.4	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							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.21			0.23			0.26	
	全リン	mg/L	0.018			0.025			0.026	
	全亜鉛	mg/L	0.004							
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	6月2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月28日	8月28日	8月28日	9月14日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	中層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:02	08:52	08:54	08:55	08:59	09:00	09:03	08:58
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.7
	採取水深	m	2	8.0	2	0	0	2	8.0	7.7
	干潮時刻	HHMM	0435	0454	0454	0454	0332	0332	0332	0512
	満潮時刻	HHMM	1011	1026	1026	1026	0910	0910	0910	1113
	気温	℃	20.3	21.7	21.7	21.7	25.0	25.0	25.0	23.2
	水温	℃	18.4	20.4	20.5	20.9	25.2	25.0	24.7	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	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	4.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.2	7.6	7.6	7.2*	7.1*	7.0*	6.8*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.3	1.7	1.6	1.8	1.7	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				22	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.32*	0.55*			
	全燐	mg/L				0.036*	0.039*			
	全亜鉛	mg/L				0.002				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	中層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:59	09:01	08:51	08:52	08:53	08:51	08:52	08:52
	全水深	m	8.7	8.7	8.9	8.9	8.9	8.7	8.7	8.7
	採取水深	m	0	2	7.9	2	0	7.7	0	2
	干潮時刻	HHMM	0512	0512	0443	0443	0443	0445	0445	0445
	満潮時刻	HHMM	1113	1113	1057	1057	1057	1115	1115	1115
	気温	℃	23.2	23.2	20.0	20.0	20.0	16.5	16.5	16.5
	水温	℃	24.7	24.6	22.9	23.0	22.7	20.2	20.4	20.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.8	4.8	4.5	4.5	4.5	3.3	3.3	3.3
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	6.8*	7.0*	6.9*	7.1*	7.3*	7.2*	7.3*	7.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.2	1.1	1.5	1.8	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	110				110		<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.23				0.27		0.46*	
	全リン	mg/L	0.028				0.013		0.039*	
	全亜鉛	mg/L					0.004			
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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24日	12月24日	12月24日	1月8日	1月8日	1月8日	2月23日	2月23日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	中層	下層	中層	上層(表層)	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:53	08:55	08:56	09:19	09:20	09:21	09:12	09:12		
	全水深	m	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	8.8	8.8		
	採取水深	m	0	8.3	2	8.3	2	0	0	2		
	干潮時刻	HHMM	0324	0324	0324	0320	0320	0320	0507	0507		
	満潮時刻	HHMM	1006	1006	1006	1007	1007	1007	1133	1133		
	気温	℃	12.4	12.4	12.4	9.9	9.9	9.9	6.5	6.5		
	水温	℃	15.9	15.7	15.8	14.0	14.1	14.4	11.0	11.3		
	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	3.9	3.9	3.9	4.8	4.8	4.8	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	8.1	8.0	8.1	8.6	8.5	8.5	9.3	9.4		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	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	0.27					0.26	0.21			
	全リン	mg/L	0.031*					0.032*	0.023			
	全亜鉛	mg/L						0.004				
	ノニルフェノール	mg/L										
健康項目	LAS	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	0.08										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005									
	鉄	mg/L	<0.1									
	マンガン	mg/L	<0.1									
その他項目	クロム	mg/L	<0.1									
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニン	mg/L										
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	2月23日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	下層	中層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:52	09:53	09:55			
	全水深	m	8.8	9.5	9.5	9.5			
	採取水深	m	7.8	0	8.5	2			
	干潮時刻	HHMM	0507	0402	0402	0402			
	満潮時刻	HHMM	1133	1035	1035	1035			
	気温	℃	6.5	12.5	12.5	12.5			
	水温	℃	11.4	12.1	11.8	11.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.0	7.1	7.1	7.1			
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.1	9.8	9.5	9.7			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.2	0.9	0.9	0.9			
	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		0.37*					
	全リン	mg/L		0.028					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400004	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2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2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	上層(表層)	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:12	10:17	10:57	10:57	10:59	10:38	10:39
	全水深	m	45.7	45.7	45.7	44.4	44.4	44.4	44.0	44.0
	採取水深	m	0	10	2	0	10	2	0	10
	干潮時刻	HHMM	1605	1605	1605	1649	1649	1649	1634	1634
	満潮時刻	HHMM	0955	0955	0955	1026	1026	1026	1011	1011
	気温	℃	15.5	15.5	15.5	19.3	19.3	19.3	22.0	22.0
	水温	℃	11.8	11.8	11.8	16.1	16.0	16.0	19.1	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	7.8	7.8	7.8	6.5	6.5	6.5	5.2	5.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.0	9.4	8.7	8.6	8.5	8.1	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.2	1.2	1.5	1.3	1.1	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	0.14	0.14		0.14	0.21		0.24	0.22
	全リン	mg/L	0.015	0.015		0.021	0.018		0.019	0.024
	全亜鉛	mg/L	0.003							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	1.5						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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400004	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2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月28日	8月28日	8月28日	9月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	中層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	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	10:41	09:50	09:55	09:57	10:18	10:18	10:20	09:53
	全水深	m	44.0	43.8	43.8	43.8	42.9	42.9	42.9	44.5
	採取水深	m	2	10	2	0	0	2	10	10
	干潮時刻	HHMM	1634	0454	0454	0454	1530	1530	1530	0512
	満潮時刻	HHMM	1011	1026	1026	1026	0910	0910	0910	1113
	気温	℃	22.0	23.3	23.3	23.3	25.4	25.4	25.4	24.6
	水温	℃	18.3	20.0	20.3	20.4	25.2	25.2	25.2	24.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.2	5.0	5.0	5.0	5.8	5.8	5.8	4.9
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.1	7.6	7.6	7.5	7.0*	6.8*	6.6*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.0	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				70	70			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.17		0.20	0.18		0.16	0.20
	全リン	mg/L		0.024		0.025	0.026		0.026	0.034*
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	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								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400004		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	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12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	上層(表層)	下層	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:56	09:53	09:54	09:55	09:52	09:52	09:54		
	全水深	m	44.5	44.5	44.2	44.2	44.2	44.3	44.3	44.3		
	採取水深	m	0	2	10	0	2	0	10	2		
	干潮時刻	HHMM	0512	0512	0443	0443	0443	0445	0445	0445		
	満潮時刻	HHMM	1113	1113	1057	1057	1057	1115	1115	1115		
	気温	℃	24.6	24.6	20.8	20.8	20.8	17.7	17.7	17.7		
	水温	℃	24.8	24.9	22.6	22.7	23.0	20.5	20.3	20.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.9	4.9	5.3	5.3	5.3	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	6.8*	6.9*	7.1*	6.8*	7.1*	7.0*	7.0*	6.7*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.4	2.0	1.6	1.4	1.3	1.1		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	94			<2		<2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.17		0.21	0.25		0.30	0.21			
	全リン	mg/L	0.033*		0.034*	0.025		0.029	0.029			
	全亜鉛	mg/L				0.007						
	ノニルフェノール	mg/L										
健康項目	LAS	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										
	クロフィルa	mg/m3				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										
	4,t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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24日	12月24日	12月24日	1月8日	1月8日	1月8日	2月23日	2月23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	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	10:11	10:12	10:12	10:19	10:20	10:20	10:42	10:45
	全水深	m	45.0	45.0	45.0	45.7	45.7	45.7	45.3	45.3
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1605	1605	1605	1605	1605	1605	0507	0507
	満潮時刻	HHMM	1006	1006	1006	1007	1007	1007	1133	1133
	気温	℃	14.0	14.0	14.0	10.3	10.3	10.3	7.3	7.3
	水温	℃	16.0	16.2	16.0	14.2	14.6	14.1	11.5	11.2
	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	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0
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	7.8	7.9	7.9	8.5	8.4	8.6	8.9	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2		<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L	0.22	0.20		0.22	0.26		0.20	
	全リン	mg/L	0.026	0.026		0.030	0.028		0.033*	
	全亜鉛	mg/L					0.003			
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	クロフィルa	mg/m3		1.5					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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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23日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	下層	中層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:50	10:52	10:54			
	全水深	m	45.3	45.2	45.2	45.2			
	採取水深	m	10	0	10	2			
	干潮時刻	HHMM	0507	1639	1639	1639			
	満潮時刻	HHMM	1133	1035	1035	1035			
	気温	℃	7.3	13.9	13.9	13.9			
	水温	℃	11.3	11.8	12.0	11.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.0	6.1	6.1	6.1			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	8.4	9.4	9.5	9.4			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.2	0.8	1.0	0.8			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.23	0.26	0.21				
	全リン	mg/L	0.031*	0.023	0.023				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	4月16日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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	10:16	10:18	10:20	09:37	09:39	09:41	10:04	10:06
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	24.6	24.6	24.6	22.4	22.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1403	1403	1403	0621	0621	0621	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	0750	0750	0750	1158	1158	1158	1145	1145
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	17.5	17.5	17.5	21.2	21.2
	水温	℃	12.1	12.3	12.0	16.2	15.4	15.0	19.6	18.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.8	7.8	7.8	6.7	6.7	6.7	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.7	9.6	9.7	10	10	10	9.3	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.6	1.2
	SS	mg/L	1	1	1	<1	2	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	0.06			0.09			0.10	
	全リン	mg/L	0.017			0.014			0.017	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	18700	18600	18700	17900	17900	18200	18200	18800
	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400006	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	6月20日	7月14日	7月14日	7月14日	8月3日	8月3日	8月3日	9月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:08	09:23	09:25	09:27	10:30	10:32	10:34	09:22
	全水深	m	22.4	22.1	22.1	22.1	24.9	24.9	24.9	23.2
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0553	1425	1425	1425	0531	0531	0531	0437
	満潮時刻	HHMM	1145	0803	0803	0803	1128	1128	1128	1044
	気温	℃	21.2	26.0	26.0	26.0	26.5	26.5	26.5	21.7
	水温	℃	18.3	21.6	21.2	20.5	23.8	23.5	23.1	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	4.8	6.1	6.1	6.1	3.0	3.0	3.0	4.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.6	9.1	9.1	8.7	8.1	7.5	7.9	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1
	SS	mg/L	2	<1	1	1	1	3	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		7			23			<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			0.08			0.13
	全燐	mg/L		0.020			0.018			0.023
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	18900	17900	17800	18000	17700	17900	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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15日	9月15日	10月16日	10月16日	10月16日	11月17日	11月17日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	09:24	09:26	10:17	10:19	10:21	10:36	10:38	10:40
	全水深	m	23.2	23.2	21.4	21.4	21.4	23.0	23.0	23.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0437	0437	0514	0514	0514	0642	0642	0642
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1134	1134	1134	1320	1320	1320
	気温	℃	21.7	21.7	19.9	19.9	19.9	17.1	17.1	17.1
	水温	℃	23.6	24.0	22.2	22.2	22.2	19.7	19.7	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	4.9	4.9	5.9	5.9	5.9	3.9	3.9	3.9
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	7.6	7.6	7.9	7.9	8.4	7.1*	10	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.1
	SS	mg/L	1	1	4	4	5	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			7			4		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.11			0.14		
	全燐	mg/L			0.023			0.027		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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						0.08			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	18000	17700	17600	17700	18700	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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18日	12月18日	12月18日	1月13日	1月13日	1月13日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:34	10:36	09:43	09:45	09:47	10:19	10:21
	全水深	m	23.3	23.3	23.3	22.3	22.3	22.3	24.7	24.7
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0803	0803	0803	0539	0539	0539	0604	0604
	満潮時刻	HHMM	1438	1438	1438	1207	1207	1207	1222	1222
	気温	℃	8.0	8.0	8.0	8.4	8.4	8.4	9.3	9.3
	水温	℃	15.7	15.7	15.7	13.2	12.9	13.0	10.9	10.9
	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	4.2	4.2	4.2	4.8	4.8	4.8	5.8	5.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.2	8.3	8.3	9.9	10	9.0	9.2	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8	0.6
	SS	mg/L	<1	1	2	2	2	2	2	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	0.15			0.14			0.14	
	全燐	mg/L	0.027			0.026			0.023	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	18400	18500	18200	18300	18400	18700	18300	18200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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12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	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:23	09:28	09:30	09:32			
	全水深	m	24.7	23.4	23.4	23.4			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0604	0712	0712	0712			
	満潮時刻	HHMM	1222	1312	1312	1312			
	気温	℃	9.3	7.0	7.0	7.0			
	水温	℃	11.0	10.6	10.7	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	5.8	7.3	7.3	7.3			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.4	10	9.8	9.9			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.7	0.9	0.7	0.7			
	SS	mg/L	2	<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		0.11					
	全リン	mg/L		0.017					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	18500	18400	18400			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010	測定地点名	安芸津・安浦地先10 * ※			地点統一番号	607-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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	10:41	10:43	10:45	10:02	10:04	10:06	10:30	10:32
	全水深	m	44.2	44.2	44.2	47.9	47.9	47.9	49.0	49.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10	0.0	2.0	10	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1403	1403	1403	0621	0621	0621	0553	0553
	満潮時刻	HHMM	0750	0750	0750	1158	1158	1158	1145	1145
	気温	℃	15.6	15.6	15.6	18.0	18.0	18.0	20.0	20.0
	水温	℃	11.8	11.8	11.8	14.2	14.2	14.2	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	5.9	5.9	5.9	5.0	5.0	5.0	5.8	5.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.9	9.5	9.5	10	10	10	9.3	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.0	0.9	1.0
	SS	mg/L	1	1	1	2	3	4	1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	9			<2			17	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.06			0.10			0.08	
	全燐	mg/L	0.018			0.015			0.017	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	18800	18000	18800	18200	18300	18200	18900	19000
	有機態窒素	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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20日	7月14日	7月14日	7月14日	8月3日	8月3日	8月3日	9月15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	10:34	09:47	09:49	09:51	10:54	10:56	10:58	09:45
	全水深	m	49.0	48.0	48.0	48.0	48.8	48.8	48.8	48.3
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0553	1425	1425	1425	0531	0531	0531	0437
	満潮時刻	HHMM	1145	0803	0803	0803	1128	1128	1128	1044
	気温	℃	20.0	25.6	25.6	25.6	26.9	26.9	26.9	22.5
	水温	℃	17.9	20.6	20.5	20.3	22.8	22.8	22.6	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	5.8	4.6	4.6	4.6	3.2	3.2	3.2	3.1
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.7	8.7	8.7	9.3	7.9	7.5	7.7	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.1	1.4	1.3	1.2	0.8
	SS	mg/L	1	2	2	4	6	5	7	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		7			33			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.07			0.09			0.15
	全リン	mg/L		0.020			0.019			0.023
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	18900	18000	18000	17900	18000	17900	17800	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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15日	9月15日	10月16日	10月16日	10月16日	11月17日	11月17日	11月17日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨		
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:49	10:40	10:42	10:44	10:01	10:03	10:05		
	全水深	m	48.3	48.3	49.0	49.0	49.0	47.8	47.8	47.8		
	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	0437	0437	0514	0514	0514	0642	0642	0642		
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1134	1134	1134	1320	1320	1320		
	気温	℃	22.5	22.5	20.1	20.1	20.1	17.2	17.2	17.2		
	水温	℃	23.8	23.9	22.4	22.2	22.2	19.8	19.7	19.7		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.1	3.1	7.1	7.1	7.1	4.1	4.1	4.1			
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	7.4*	7.5	8.3	8.8	8.2	7.5	8.0	8.1		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.1	1.7	0.8	1.0	0.7	1.4	1.0	0.9		
	SS	mg/L	4	5	1	1	1	1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			9				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.11			0.13				
	全燐	mg/L			0.021			0.025				
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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						0.07					
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	18100	18000	17800	17800	17900	18300	18500	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										
	クロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4, t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010	測定地点名	安芸津・安浦地先10 * ※			地点統一番号	607-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月18日	12月18日	12月18日	1月13日	1月13日	1月13日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:56	10:58	11:00	10:09	10:11	10:13	10:42	10:44
	全水深	m	47.2	47.2	47.2	48.0	48.0	48.0	49.2	49.2
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0803	0803	0803	0539	0539	0539	0604	0604
	満潮時刻	HHMM	1438	1438	1438	1207	1207	1207	1222	1222
	気温	℃	8.2	8.2	8.2	8.5	8.5	8.5	9.5	9.5
	水温	℃	16.0	15.9	15.1	13.3	13.2	13.5	11.0	10.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	3.1	3.1	3.1	4.4	4.4
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.2	8.6	8.7	8.5	11	9.6	9.1	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2	1.3	0.6	0.7
	SS	mg/L	1	1	3	11	14	17	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	0.13			0.15			0.14	
	全燐	mg/L	0.027			0.034*			0.024	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	18200	18500	18100	18400	18200	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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12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	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:46	09:50	09:52	09:54			
	全水深	m	49.2	48.2	48.2	48.2			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0604	0712	0712	0712			
	満潮時刻	HHMM	1222	1312	1312	1312			
	気温	℃	9.5	7.5	7.5	7.5			
	水温	℃	11.0	10.6	10.4	10.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.4	6.2	6.2	6.2			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.1	9.7	9.5	9.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.7	0.9	0.8	0.9			
	SS	mg/L	5	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.10					
	全リン	mg/L		0.019					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	18500	18500	18300			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2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	上層(表層)	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:25	10:30	09:25	09:25	09:28	10:55	10:56
	全水深	m	40.0	40.0	40.0	40.1	40.1	40.1	39.7	39.7
	採取水深	m	0	10	2	0	10	2	0	10
	干潮時刻	HHMM	1605	1605	1605	0439	0439	0439	1634	1634
	満潮時刻	HHMM	0955	0955	0955	1026	1026	1026	1011	1011
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	20.1	20.1	20.1	22.9	22.9
	水温	℃	12.0	12.1	12.0	16.4	16.1	16.0	18.5	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	8.5	5.1	5.1	5.1	5.3	5.3
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.2	1.6	1.6	2.0	1.1	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.17			0.19			0.12	
	全リン	mg/L	0.014			0.021			0.017	
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	6月2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月28日	8月28日	8月28日	9月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	中層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	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	10:57	10:07	10:10	10:12	10:34	10:34	10:35	10:09
	全水深	m	39.7	40.0	40.0	40.0	39.0	39.0	39.0	39.7
	採取水深	m	2	10	2	0	0	2	10	10
	干潮時刻	HHMM	1634	0454	0454	0454	1530	1530	1530	0512
	満潮時刻	HHMM	1011	1026	1026	1026	0910	0910	0910	1113
	気温	℃	22.9	23.5	23.5	23.5	25.4	25.4	25.4	23.3
	水温	℃	18.3	19.8	20.0	20.3	24.9	24.8	24.7	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	5.3	5.7	5.7	5.7	6.0	6.0	6.0	5.4
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.0	1.3	1.4	1.4	1.4	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				0.22	0.18			
	全燐	mg/L				0.029	0.023			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	上層(表層)	下層	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:11	10:06	10:07	10:08	10:10	10:10	10:11
	全水深	m	39.7	39.7	39.8	39.8	39.8	40.1	40.1	40.1
	採取水深	m	0	2	10	0	2	0	10	2
	干潮時刻	HHMM	0512	0512	0443	0443	0443	0445	0445	0445
	満潮時刻	HHMM	1113	1113	1057	1057	1057	1115	1115	1115
	気温	℃	23.3	23.3	21.4	21.4	21.4	17.3	17.3	17.3
	水温	℃	24.8	24.6	22.9	22.9	22.9	20.5	20.6	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	5.4	5.4	5.8	5.8	5.8	4.1	4.1	4.1
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	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	0.18			0.18		0.28		
	全リン	mg/L	0.032*			0.029		0.031*		
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	12月24日	12月24日	12月24日	1月8日	1月8日	1月8日	2月23日	2月23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)	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	10:29	10:30	10:30	10:39	10:39	10:40	11:02	11:05
	全水深	m	40.2	40.2	40.2	39.9	39.9	39.9	40.5	40.5
	採取水深	m	10	0	2	0	10	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1605	1605	1605	1605	1605	1605	0507	0507
	満潮時刻	HHMM	1006	1006	1006	1007	1007	1007	1133	1133
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	10.4	10.4	10.4	6.9	6.9
	水温	℃	16.0	16.3	16.1	14.4	14.1	14.4	11.5	11.3
	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	5.3	5.3	5.3	5.6	5.6	5.6	6.1	6.1
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	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		0.20		0.24			0.18	
	全リン	mg/L		0.028		0.028			0.023	
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月23日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	下層	中層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:08	11:09	11:10	11:11			
	全水深	m	40.5	40.5	40.5	40.5			
	採取水深	m	10	0	10	2			
	干潮時刻	HHMM	0507	1639	1639	1639			
	満潮時刻	HHMM	1133	1035	1035	1035			
	気温	℃	6.9	15.4	15.4	15.4			
	水温	℃	11.5	11.9	11.7	11.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.1	6.7	6.7	6.7			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.2	1.0	0.9	0.8			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.23					
	全リン	mg/L		0.021					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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2日	4月2日	4月2日	6月2日	6月2日	6月2日	8月28日	8月28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	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:14	09:14	09:17	09:17	09:17	09:19	09:19	09:19
	全水深	m	35.3	35.3	35.3	34.3	34.3	34.3	33.8	33.8
	採取水深	m	0.0	10	2.0	0.0	10	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1605	1605	1605	0435	0435	0435	1530	1530
	満潮時刻	HHMM	2206	2206	2206	1011	1011	1011	0910	0910
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	21.8	21.8	21.8	24.3	24.3
	水温	℃	11.8	10.8	12.0	18.1	18.5	19.0	24.7	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	7.8	7.8	7.8	4.3	4.3	4.3	4.6	4.6
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.6	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	8月28日	10月13日	10月13日	10月13日	12月24日	12月24日	12月24日	2月23日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	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	09:20	09:08	09:09	09:10	09:15	09:16	09:16	09:35
	全水深	m	33.8	34.0	34.0	34.0	34.6	34.6	34.6	34.1
	採取水深	m	8.0	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1530	0443	0443	0443	0324	0324	0324	0507
	満潮時刻	HHMM	0910	1057	1057	1057	1006	1006	1006	1133
	気温	℃	24.3	20.8	20.8	20.8	11.7	11.7	11.7	6.8
	水温	℃	24.8	23.0	23.1	23.2	15.5	15.9	15.7	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	4.6	4.9	4.9	4.9	4.2	4.2	4.2	5.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1	0.9	1.1	1.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	2月23日	2月23日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:43					
	全水深	m	34.1	34.1					
	採取水深	m	2.0	8.0					
	干潮時刻	HHMM	0507	0507					
	満潮時刻	HHMM	1133	1133					
	気温	℃	6.8	6.8					
	水温	℃	11.1	11.3					
	色相		無色	無色					
	臭気		無臭	無臭					
	透明度	m	5.5	5.5					
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	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							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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・全リンに係る水域名			燧灘北西部			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	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2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:32	09:35	10:21	10:21	10:23	09:22	09:23
	全水深	m	37.3	37.3	37.3	37.4	37.4	37.4	38.1	38.1
	採取水深	m	0	10	2	0	10	2	0	10
	干潮時刻	HHMM	0337	0337	0337	0439	0439	0439	0435	0435
	満潮時刻	HHMM	0955	0955	0955	1026	1026	1026	1011	1011
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	20.3	20.3	20.3	21.6	21.6
	水温	℃	12.0	11.0	12.0	16.3	16.2	16.2	18.3	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	6.8	6.8	6.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.6	9.4	9.6	8.6	8.1	8.4	8.3	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	2.7*	1.4	1.3	1.7	1.3	1.2	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			27			13	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.18	0.26		0.15	0.23		0.16	0.17
	全リン	mg/L	0.014	0.014		0.017	0.024		0.018	0.020
	全亜鉛	mg/L	0.007							
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	1.3						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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月28日	8月28日	8月28日	9月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	中層	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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:24	09:10	09:12	09:15	09:26	09:26	09:28	09:17
	全水深	m	38.1	37.2	37.2	37.2	36.6	36.6	36.6	36.7
	採取水深	m	2	10	2	0	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0435	0454	0454	0454	1530	1530	1530	0512
	満潮時刻	HHMM	1011	1026	1026	1026	0910	0910	0910	1113
	気温	℃	21.6	22.1	22.1	22.1	24.5	24.5	24.5	23.0
	水温	℃	18.3	20.2	20.2	20.4	24.7	24.8	24.8	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	4.8	5.2	5.2	5.2	4.5	4.5	4.5	5.2
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.3	7.7	7.5	7.4*	6.9*	6.7*	6.5*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				46	170			49
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.24		0.24	0.22		0.24	0.41*
	全燐	mg/L		0.027		0.025	0.027		0.027	0.035*
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	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	09:18	09:21	09:15	09:17	09:18	09:11	09:12	09:13
	全水深	m	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	37.2	37.2	37.2
	採取水深	m	10	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0512	0512	0443	0443	0443	0445	0445	0445
	満潮時刻	HHMM	1113	1113	1057	1057	1057	1115	1115	1115
	気温	℃	23.0	23.0	19.8	19.8	19.8	16.7	16.7	16.7
	水温	℃	24.6	24.8	22.7	22.5	22.8	20.4	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	5.2	5.2	4.3	4.3	4.3	3.8	3.8	3.8
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	6.7*	6.8*	6.6*	6.9*	7.1*	6.9*	7.0*	7.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				110		<2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.22		0.23	0.21		0.22	0.29	
	全燐	mg/L	0.030		0.027	0.026		0.030	0.034*	
	全亜鉛	mg/L				0.015				
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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				1.3				
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	12月24日	12月24日	12月24日	1月8日	1月8日	1月8日	2月23日	2月23日
一般項目	流量	m3/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)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:23	09:23	09:40	09:40	09:41	09:50	09:53
	全水深	m	37.5	37.5	37.5	39.3	39.3	39.3	37.5	37.5
	採取水深	m	10	0	2	0	10	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	0324	0324	0324	0320	0320	0320	0507	0507
	満潮時刻	HHMM	1006	1006	1006	1007	1007	1007	1133	1133
	気温	℃	12.6	12.6	12.6	9.9	9.9	9.9	8.8	8.8
	水温	℃	15.6	16.0	15.6	14.5	14.2	14.0	11.3	11.2
	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	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.1	8.1	7.9	8.4	8.6	8.4	9.1	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2		<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L	0.22	0.23		0.24	0.23		0.19	
	全燐	mg/L	0.030	0.027		0.027	0.027		0.024	
	全亜鉛	mg/L				0.004				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		0.08							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<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/m3		1.3					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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	2月23日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	下層	中層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:58	10:13	10:14	10:15			
	全水深	m	37.5	38.2	38.2	38.2			
	採取水深	m	10	0	10	2			
	干潮時刻	HHMM	0507	0402	0402	0402			
	満潮時刻	HHMM	1133	1035	1035	1035			
	気温	℃	8.8	13.5	13.5	13.5			
	水温	℃	11.3	11.8	12.0	11.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.2	6.2	6.2	6.2			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	8.5	9.6	9.6	9.3			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.4	1.0	0.8	0.9			
	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	0.25	0.20	0.17				
	全燐	mg/L	0.023	0.023	0.024				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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2日	6月2日	6月2日	8月28日	8月28日	8月28日	12月24日	12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)	中層	下層	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	10:25	10:26	10:27	10:00	10:01	10:02	09:57	09:57
	全水深	m	34.5	34.5	34.5	35.6	35.6	35.6	36.2	36.2
	採取水深	m	0	10	2	0	2	10	0	10
	干潮時刻	HHMM	1634	1634	1634	1530	1530	1530	0324	0324
	満潮時刻	HHMM	1011	1011	1011	0910	0910	0910	1006	1006
	気温	℃	22.0	22.0	22.0	25.1	25.1	25.1	14.7	14.7
	水温	℃	18.1	18.5	18.4	24.9	24.9	25.0	16.2	15.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.2	4.2	4.2	5.3	5.3	5.3	4.5	4.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.5	1.3	1.4	1.4	1.0	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								
	LAS	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						0.09		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							<0.005	
	鉄	mg/L							<0.1	
	マンガン	mg/L							<0.1	
	クロム	mg/L							<0.1	
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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24日	2月23日	2月23日	2月23日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:58	10:26	10:28	10:32			
	全水深	m	36.2	38.0	38.0	38.0			
	採取水深	m	2	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0324	0507	0507	0507			
	満潮時刻	HHMM	1006	1133	1133	1133			
	気温	℃	14.7	6.9	6.9	6.9			
	水温	℃	15.9	11.3	11.1	11.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.5	5.3	5.3	5.3			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.4	1.5			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	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								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18 * ※			地点統一番号	610-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:26	11:29	10:06	10:08	10:10	10:11	10:13
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	1610	0444	0444	0444	0440	0440
	満潮時刻	HHMM	1000	1000	1000	1031	1031	1031	1016	1016
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	18.0	18.0	18.0	20.4	20.4
	水温	℃	12.0	11.8	11.7	16.3	16.4	16.3	18.1	18.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	8.0	8.0	8.0	4.2	4.2	4.2	5.0	5.0	
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	10	10	10	9.2	8.9	9.3	8.4	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.6	1.0	1.2
	SS	mg/L								
	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	
	全窒素	mg/L	0.10			0.10			0.08	
	全燐	mg/L	0.026			0.022			0.019	
	全亜鉛	mg/L	<0.001							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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	6月2日	7月28日	7月28日	7月28日	8月13日	8月13日	8月13日	9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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:40	10:42	10:44	11:26	11:29	11:32	10:36
	全水深	m	38.0	37.0	37.0	37.0	37.5	37.5	37.5	38.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0440	1415	1415	1415	1609	1609	1609	0517
	満潮時刻	HHMM	1016	0746	0746	0746	0949	0949	0949	1118
	気温	℃	20.4	25.4	25.4	25.4	25.0	25.0	25.0	22.0
	水温	℃	18.0	23.7	23.6	23.2	25.5	25.5	25.5	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	7.5	7.5	7.5	5.5	5.5	5.5	4.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.5	9.1	8.0	8.2	8.1	7.9	7.9	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.1	1.0	1.3	1.2	1.1	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		13			<2			17
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.18			0.14			0.17
	全燐	mg/L		0.022			0.024			0.025
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18 * ※			地点統一番号	610-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12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	10:38	10:40	10:17	10:19	10:21	12:26	12:29	12:32
	全水深	m	38.5	38.5	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0517	0517	0448	0448	0448	1719	1719	1719
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1102	1102	1102	1120	1120	1120
	気温	℃	22.0	22.0	19.2	19.2	19.2	17.0	17.0	17.0
	水温	℃	25.0	25.0	22.3	22.5	22.6	20.7	20.7	20.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.7*	7.5	8.1	7.6	8.7	8.2	7.8	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.6	0.8	0.9	0.9	1.4	1.2	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			0.13			0.15		
	全燐	mg/L			0.022			0.027		
	全亜鉛	mg/L			<0.001					
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月23日	2月23日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:32	12:34	11:48	11:50	11:52	10:26	10:28
	全水深	m	37.5	37.5	37.5	38.0	38.0	38.0	38.5	38.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1627	1627	1627	1610	1610	1610	0512	0512
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	1030	1012	1012	1012	1138	1138
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	9.2	9.2	9.2	6.4	6.4
	水温	℃	17.3	17.3	17.2	13.8	14.0	14.3	11.2	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	3.9	3.9	3.9	5.0	5.0	5.0	5.9	5.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.3	8.8	8.6	8.7	8.4	8.8	9.0	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	0.9	1.0	1.5	1.6	1.7	0.7	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	0.15			0.17			0.12	
	全燐	mg/L	0.029			0.028			0.021	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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23日	3月8日	3月8日	3月8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	10:30	10:20	10:22	10:24			
	全水深	m	38.5	38.5	38.5	38.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0512	0407	0407	0407			
	満潮時刻	HHMM	1138	1040	1040	1040			
	気温	℃	6.4	11.3	11.3	11.3			
	水温	℃	11.2	11.6	11.8	11.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.9	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2			
	DO	mg/L	9.1	9.7	9.7	9.5			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.7	1.0	1.0	1.3			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		4					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.13					
	全燐	mg/L		0.020					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000021	測定地点名	燧灘北西部21			地点統一番号	610-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月2日	4月2日	4月2日	6月2日	7月28日	7月28日	7月28日	10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)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:56	11:57	10:37	10:18	10:19	10:20	10:42
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	20.0	19.0	19.0	19.0	20.5
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	1610	1639	1415	1415	1415	0448
	満潮時刻	HHMM	1000	1000	1000	1016	0746	0746	0746	1102
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	21.3	25.3	25.3	25.3	19.5
	水温	℃	11.8	11.9	11.7	18.7	24.0	23.7	23.4	22.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	3.5	5.9	5.9	5.9	4.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.0		1.4	1.0	1.1	1.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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13日	10月13日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:43	10:44	12:11	11:19	11:20	11:21		
	全水深	m	20.5	20.5	20.0	20.5	20.5	20.5		
	採取水深	m	2	10	0	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	0448	0448	1627	1610	1610	1610		
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	1030	1012	1012	1012		
	気温	℃	19.5	19.5	12.8	9.2	9.2	9.2		
	水温	℃	22.4	22.2	17.2	13.5	13.8	14.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.0	4.0	3.1	4.5	4.5	4.5		
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.2		1.5	1.8	1.6		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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			0.08						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:44	11:47	11:50	10:21	10:23	10:25	10:27	10:29
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	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	1610	1610	1610	0444	0444	0444	1639	1639
	満潮時刻	HHMM	1000	1000	1000	1031	1031	1031	1016	1016
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	18.8	18.8	18.8	21.3	21.3
	水温	℃	11.7	11.9	11.7	16.7	16.6	16.5	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	7.0	7.0	7.0	3.8	3.8	3.8	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	9.7	9.8	9.3	9.4	9.1	8.4	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.0	0.7	0.9	0.7	0.5	1.1	1.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			17			4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.07			0.08			0.07	
	全燐	mg/L	0.025			0.020			0.017	
	全亜鉛	mg/L	<0.001							
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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2日	7月28日	7月28日	7月28日	8月13日	8月13日	8月13日	9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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:31	10:26	10:28	10:30	11:09	11:12	11:15	10:53
	全水深	m	27.5	26.0	26.0	26.0	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	1639	1415	1415	1415	1609	1609	1609	0517
	満潮時刻	HHMM	1016	0746	0746	0746	0949	0949	0949	1118
	気温	℃	21.3	25.3	25.3	25.3	25.6	25.6	25.6	22.2
	水温	℃	18.3	24.0	23.9	23.6	25.8	26.1	25.9	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	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.6	8.0	8.0	7.6	8.1	8.1	7.7	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.3	0.9	1.3	1.5	1.4	1.2	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		33			540			33
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.16			0.13			0.15
	全燐	mg/L		0.022			0.024			0.022
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12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	10:55	10:57	10:32	10:34	10:36	12:11	12:14	12:17
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0517	0517	0448	0448	0448	1719	1719	1719
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1102	1102	1102	1120	1120	1120
	気温	℃	22.2	22.2	19.5	19.5	19.5	16.8	16.8	16.8
	水温	℃	25.0	25.0	22.6	22.4	22.6	20.8	20.8	20.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	3.6	3.6	3.6	3.3	3.3	3.3
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.4*	7.5	7.7	8.4	7.9	7.9	7.3*	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.1	1.2	1.1	1.5	1.2	1.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			4			4		
	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			0.024			0.028		
	全亜鉛	mg/L			<0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月23日	2月23日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:17	12:19	12:21	11:27	11:29	11:31	10:41	10:43
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	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	1627	1627	1627	1610	1610	1610	0512	0512
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	1030	1012	1012	1012	1138	1138
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	9.2	9.2	9.2	6.5	6.5
	水温	℃	17.2	17.2	17.4	13.9	13.8	14.2	11.0	10.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.9	3.9	3.9	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.2	8.5	8.0	8.9	8.8	8.7	9.6	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.0	1.3	1.6	1.8	0.8	0.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.15			0.15			0.12	
	全燐	mg/L	0.028			0.026			0.021	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25 * ※		地点統一番号	610-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月23日	3月8日	3月8日	3月8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	10:45	10:36	10:38	10:40			
	全水深	m	27.5	28.0	28.0	28.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0512	0407	0407	0407			
	満潮時刻	HHMM	1138	1040	1040	1040			
	気温	℃	6.5	11.6	11.6	11.6			
	水温	℃	11.0	11.9	11.6	11.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.0	5.7	5.7	5.7			
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.3	9.7	9.9	9.7			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.9	0.9	<0.5	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		0.12					
	全燐	mg/L		0.020					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000037		測定地点名	燧灘北西部37			地点統一番号	610-68	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月2日	4月2日	4月2日	7月28日	7月28日	7月28日	10月13日	10月13日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:25	12:26	12:27	09:53	09:54	09:55	11:09	11:10		
	全水深	m	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0		
	採取水深	m	0	2	7	0	2	7	0	2		
	干潮時刻	HHMM	1615	1615	1615	1420	1420	1420	1710	1710		
	満潮時刻	HHMM	1005	1005	1005	0751	0751	0751	1107	1107		
	気温	℃	14.3	14.3	14.3	26.8	26.8	26.8	20.2	20.2		
	水温	℃	13.3	13.3	13.0	26.8	26.8	25.8	22.5	22.4		
	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	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.1	1.7	1.7	1.3	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										
	LAS	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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13日	1月8日	1月8日	1月8日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:11	10:47	10:48	10:49			
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	9.0			
	採取水深	m	8	0	2	9			
	干潮時刻	HHMM	1710	1615	1615	1615			
	満潮時刻	HHMM	1107	1017	1017	1017			
	気温	℃	20.2	9.2	9.2	9.2			
	水温	℃	22.1	13.5	13.5	13.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.0	4.5	4.5	4.5			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.6	1.5			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000040		測定地点名	燧灘北西部40			地点統一番号	610-69	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目	単位	4月2日	4月2日	4月2日	6月2日	7月28日	7月28日	7月28日	7月28日	10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)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:32	12:33	12:34	11:18	09:35	09:36	09:37	11:29		
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	20.0	19.0	19.0	19.0	20.0		
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0		
	干潮時刻	HHMM	1615	1615	1615	1644	1420	1420	1420	1710		
	満潮時刻	HHMM	1005	1005	1005	1021	0751	0751	0751	1107		
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	22.7	26.4	26.4	26.4	20.2		
	水温	℃	13.3	13.3	12.7	21.0	26.8	26.2	25.0	21.7		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	3.0	3.3	3.3	3.3	2.5		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.6		1.7	1.5	1.2	1.7		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
健康項目	LAS	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	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										
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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13日	10月13日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日			
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:30	11:31	10:25	10:26	10:27			
	全水深	m	20.0	20.0	20.5	20.5	20.5	20.5			
	採取水深	m	2	10	0	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1710	1710	1632	1615	1615	1615			
	満潮時刻	HHMM	1107	1107	1035	1017	1017	1017			
	気温	℃	20.2	20.2	12.0	8.8	8.8	8.8			
	水温	℃	21.6	21.8	15.4	13.0	13.0	13.0			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.5	2.5	3.9	3.5	3.5	3.5			
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.5		1.7	1.4	1.8			
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	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			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000058		測定地点名	燧灘北西部58 * ※			地点統一番号	610-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:04	12:07	12:10	10:33	10:35	10:37	10:44	10:46		
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	31.0	31.0	31.0	30.5	30.5		
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2		
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	1610	1654	1654	1654	1639	1639		
	満潮時刻	HHMM	1000	1000	1000	1031	1031	1031	1016	1016		
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	19.0	19.0	19.0	21.3	21.3		
	水温	℃	11.8	11.8	11.7	16.7	16.8	16.6	19.6	19.4		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.0	7.0	7.0	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	10	9.7	10	8.8	8.9	9.1	8.9	8.3		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	0.8	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9	1.1	1.3		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			17			7			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5			
	全窒素	mg/L	0.07			0.09			0.08			
	全燐	mg/L	0.021			0.019			0.017			
	全亜鉛	mg/L	<0.001									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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										
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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2日	7月28日	7月28日	7月28日	8月13日	8月13日	8月13日	9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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:08	10:10	10:12	10:54	10:57	11:00	11:06
	全水深	m	30.5	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	1639	1415	1415	1415	1609	1609	1609	0517
	満潮時刻	HHMM	1016	0746	0746	0746	0949	0949	0949	1118
	気温	℃	21.3	25.0	25.0	25.0	25.2	25.2	25.2	22.8
	水温	℃	19.0	23.7	23.7	23.4	26.3	26.2	26.2	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	3.5	6.7	6.7	6.7	4.1	4.1	4.1	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.8	7.5	8.7	8.1	8.0	7.7	7.8	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.0	0.9	0.9	1.6	1.3	1.4	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		110			49			49
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.15			0.15			0.16
	全燐	mg/L		0.021			0.024			0.023
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12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	11:08	11:10	10:51	10:53	10:55	11:56	11:59	12:02
	全水深	m	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0	30.0	30.0	30.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0517	0517	0448	0448	0448	1719	1719	1719
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1102	1102	1102	1120	1120	1120
	気温	℃	22.8	22.8	19.5	19.5	19.5	16.6	16.6	16.6
	水温	℃	25.1	25.1	22.4	22.4	22.4	20.5	20.5	20.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	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	7.6	7.7	7.5	7.8	8.5	8.4	6.6*	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.4	1.0	1.3	1.5	2.0	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			11			4		
	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			0.024			0.028		
	全亜鉛	mg/L			0.001					
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58 * ※			地点統一番号	610-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全磷に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			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10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月23日	2月23日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:59	12:01	12:03	11:06	11:08	11:10	10:51	10:53
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0	30.0	30.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1627	1627	1627	1610	1610	1610	0512	0512
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	1030	1012	1012	1012	1138	1138
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	9.2	9.2	9.2	6.5	6.5
	水温	℃	16.9	16.9	17.1	13.1	13.5	13.5	10.8	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	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.4	8.4	8.5	9.0	9.2	9.1	9.2	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.2	1.5	1.7	1.7	0.8	0.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	230			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			0.13			0.12	
	全磷	mg/L	0.028			0.024			0.020	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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23日	3月8日	3月8日	3月8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	10:55	10:50	10:52	10:54			
	全水深	m	30.0	31.0	31.0	31.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0512	1644	1644	1644			
	満潮時刻	HHMM	1138	1040	1040	1040			
	気温	℃	6.5	12.2	12.2	12.2			
	水温	℃	10.9	11.5	11.7	11.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.5	9.8	10	9.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.7	1.4	1.1	1.1			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		4					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.12					
	全燐	mg/L		0.019					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59 * ※			地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:53	10:56	09:35	09:37	09:39	09:39	09:41
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1630	1630	1630	0504	0504	0504	0500	0500
	満潮時刻	HHMM	1020	1020	1020	1051	1051	1051	1036	1036
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	18.0	18.0	18.0	20.7	20.7
	水温	℃	12.2	12.3	12.0	16.9	17.1	17.1	19.4	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	6.0	6.0	6.0	2.8	2.8	2.8	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.8	9.8	9.9	8.8	9.1	9.1	8.7	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	0.7	0.9	1.0	0.7	1.1	1.2	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			11			9	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.08			0.10			0.10	
	全燐	mg/L	0.019			0.020			0.018	
	全亜鉛	mg/L	<0.001							
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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/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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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・全リンに係る水域名			燧灘北西部			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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月2日	7月28日	7月28日	7月28日	8月13日	8月13日	8月13日	9月14日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:43	11:09	11:11	11:13	10:10	10:13	10:16	10:03
	全水深	m	14.0	12.0	12.0	12.0	13.5	13.5	13.5	13.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0500	1435	1435	1435	1629	1629	1629	0537
	満潮時刻	HHMM	1036	0806	0806	0806	1009	1009	1009	1138
	気温	℃	20.7	27.0	27.0	27.0	25.0	25.0	25.0	22.8
	水温	℃	19.5	26.3	25.7	24.4	26.7	26.7	26.7	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	3.2	5.0	5.0	5.0	3.8	3.8	3.8	4.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.1	8.6	8.4	7.9	8.4	9.2	8.9	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.2	1.0	1.7	1.7	1.6	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			130			33
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.14			0.15			0.15
	全リン	mg/L		0.018			0.024			0.022
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015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14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:07	09:41	09:43	09:45	13:07	13:10	13:13		
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	0537	0537	0508	0508	0508	1739	1739	1739		
	満潮時刻	HHMM	1138	1138	1122	1122	1122	1140	1140	1140		
	気温	℃	22.8	22.8	19.2	19.2	19.2	17.3	17.3	17.3		
	水温	℃	25.3	25.3	21.5	22.2	22.3	19.8	19.9	20.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.2	4.2	3.1	3.1	3.1	4.1	4.1	4.1		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.6	8.1	8.5	7.9	7.8	8.8	8.3	7.7		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.4	1.1	1.4	1.3	<0.5	1.6		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL			7			2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L			0.13			0.18				
	全燐	mg/L			0.024			0.026				
	全亜鉛	mg/L			0.001							
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	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										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL			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

(2015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・全リンに係る水域名			燧灘北西部			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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月23日	2月23日		
一般項目	流量	m3/S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:13	11:15	11:17	12:20	12:22	12:24	09:57	09:59		
	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	1647	1647	1647	1630	1630	1630	0532	0532		
	満潮時刻	HHMM	1050	1050	1050	1032	1032	1032	1158	1158		
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	9.5	9.5	9.5	6.1	6.1		
	水温	℃	16.7	16.5	16.6	13.3	13.4	13.5	10.8	10.6		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.6	3.6	3.6	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.1	9.2	8.3	9.3	9.7	9.2	9.7	9.4		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.0	1.1	1.3	1.7	1.9	1.7	0.8	0.8		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	230			<2			9			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
	全窒素	mg/L	0.16			0.13			0.12			
	全リン	mg/L	0.028			0.022			0.020			
	全亜鉛	mg/L				0.001						
	ノニルフェノール	mg/L										
健康項目	LAS	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/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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2015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23日	3月8日	3月8日	3月8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	10:01	09:48	09:50	09:52			
	全水深	m	13.0	13.5	13.5	13.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0532	0427	0427	0427			
	満潮時刻	HHMM	1158	1100	1100	1100			
	気温	℃	6.1	13.5	13.5	13.5			
	水温	℃	10.8	11.7	11.6	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	3.8	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.3	10	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0	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		0.11					
	全燐	mg/L		0.019					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60 * ※			地点統一番号	610-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月17日	4月17日	4月17日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:07	10:10	10:13	09:13	09:15	09:17	09:17	09:20
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	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	1615	1615	1615	0504	0504	0504	0504	0504
	満潮時刻	HHMM	1001	1001	1001	1051	1051	1051	1051	1051
	気温	℃	13.6	13.6	13.6	19.0	19.0	19.0	21.6	21.6
	水温	℃	12.8	12.9	11.9	18.7	18.8	17.1	21.2	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	6.3	6.3	6.3	5.0	5.0	5.0	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	9.8	10		9.6	10		9.9	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.8	2.0	1.7	1.6	1.6	1.8	1.9
	SS	mg/L	1	2	2	1	<1	6	<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	0.12			0.11			0.11	
	全燐	mg/L	0.023			0.014			0.013	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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			18300			18200	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L							1.3	
	クロロフィルa	mg/m3	0.7						<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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L			9.2			8.0			
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

(2015年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	3500060	測定地点名	燧灘北西部60 * ※			地点統一番号	610-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			燧灘北西部			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	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2日	7月28日	7月28日	7月28日	8月13日	8月13日	8月13日	9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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:23	11:28	11:30	11:32	10:48	10:51	10:54	09:23
	全水深	m	14.0	12.5	12.5	12.5	14.0	14.0	14.0	13.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0504	1435	1435	1435	1629	1629	1629	0537
	満潮時刻	HHMM	1051	0806	0806	0806	1009	1009	1009	1138
	気温	℃	21.6	27.0	27.0	27.0	25.0	25.0	25.0	22.6
	水温	℃	19.9	26.6	26.3	24.8	27.6	27.5	27.0	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	6.3	6.3	6.3	4.0	4.0	4.0	3.1
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L		9.1	9.5		7.0*	8.0		6.8*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.5	1.6	1.7	1.1	3.6*	2.8*	2.1*	2.1*
SS		mg/L	4	1	<1	<1	3	2	5	1
大腸菌群数		MPN/100mL		23			49			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		0.12			0.35*			0.19
全リン		mg/L		0.016			0.055*			0.032*
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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			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								1.3
	クロフィルa	mg/m ³					19			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		9.9			7.8		7.4		
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

(2015年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000060		測定地点名	燧灘北西部60 * ※			地点統一番号	610-06	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学			分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12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	09:35	09:37	09:12	09:14	09:16	13:35	13:38	13:41		
	全水深	m	13.5	13.5	14.0	14.0	14.0	13.5	13.5	13.5		
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	0537	0537	0508	0508	0508	1739	1739	1739		
	満潮時刻	HHMM	1138	1138	1122	1122	1122	1140	1140	1140		
	気温	℃	22.6	22.6	19.7	19.7	19.7	17.2	17.2	17.2		
	水温	℃	25.4	25.4	22.1	21.9	21.5	20.0	20.0	20.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.3*		8.2	8.9		8.0	7.2*			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.2*	1.9	1.3	1.5	1.5	1.9	1.4	1.3		
	SS	mg/L	1	2	2	2	6	2	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			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.15			0.21				
	全燐	mg/L			0.025			0.028				
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
健康項目	LAS	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										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/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			18400				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィル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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L		6.4			7.8			7.0		
	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

(2015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・全リンに係る水域名			燧灘北西部			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	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10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月23日	2月23日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:52	10:54	12:55	12:57	12:59	09:34	09:36
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	1647	1630	1630	1630	0532	0532
	満潮時刻	HHMM	1050	1050	1050	1032	1032	1032	1158	1158
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	9.3	9.3	9.3	6.4	6.4
	水温	℃	16.4	16.4	16.6	12.1	12.3	12.5	10.4	10.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.8	7.4*		9.6	9.8		9.6	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.4	2.1*	1.9	2.0	1.1	1.1
	SS	mg/L	2	3	3	2	1	1	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	0.15			0.12			0.11	
	全リン	mg/L	0.025			0.013			0.018	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ぼう素		mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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			17900			18400	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.0						1.2	
	クロフィルa	mg/m ³	0.5						1.9	
	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								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L			8.8			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

(2015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23日	3月8日	3月8日	3月8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	09:38	09:25	09:27	09:29			
	全水深	m	13.5	14.5	14.5	14.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0532	0427	0427	0427			
	満潮時刻	HHMM	1158	1100	1100	1100			
	気温	℃	6.4	13.0	13.0	13.0			
	水温	℃	10.5	11.1	11.1	11.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L		10	11				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0	1.6	1.6	1.7			
	SS	mg/L	2	1	1	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		0.11					
	全燐	mg/L		0.013					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L	9.6			10			
大腸菌数	個/100mL		<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

(2015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・全リンに係る水域名			燧灘北西部			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2日	4月2日	4月2日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2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	上層(表層)	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:45	09:50	10:37	10:37	10:40	09:41	09:42
	全水深	m	46.0	46.0	46.0	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4
	採取水深	m	0	10	2	0	10	2	0	10
	干潮時刻	HHMM	0337	0337	0337	1649	1649	1649	0435	0435
	満潮時刻	HHMM	0955	0955	0955	1026	1026	1026	1011	1011
	気温	℃	14.2	14.2	14.2	19.4	19.4	19.4	21.3	21.3
	水温	℃	12.0	12.0	12.0	16.2	16.4	16.5	18.3	18.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.8	7.8	7.8	6.0	6.0	6.0	4.9	4.9
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.7	9.1	9.3	8.5	8.2	8.4	8.6	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.2	1.1	1.2	1.3	1.0	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	0.17			0.18			0.15	
	全リン	mg/L	0.015			0.020			0.018	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	1.6						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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「*」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

(2015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	6月2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月28日	8月28日	8月28日	9月14日	
一般項目	流量	m3/S										
	採取位置		中層	下層	中層	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	曇り	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:44	09:25	09:29	09:31	09:45	09:45	09:47	09:30		
	全水深	m	45.4	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9		
	採取水深	m	2	10	2	0	0	2	10	0		
	干潮時刻	HHMM	0435	0454	0454	0454	1530	1530	1530	0512		
	満潮時刻	HHMM	1011	1026	1026	1026	0910	0910	0910	1113		
	気温	℃	21.3	22.9	22.9	22.9	23.9	23.9	23.9	23.3		
	水温	℃	18.5	20.3	20.3	20.7	24.9	24.9	24.9	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	4.9	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.1		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.3	7.4*	7.5	7.5	6.9*	6.8*	6.7*	6.7*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL				22	170			110		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L				0.29	0.25			0.17		
	全燐	mg/L				0.036*	0.028			0.028		
	全亜鉛	mg/L										
	/ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	中層	下層	上層(表層)	中層	上層(表層)	下層	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:32	09:28	09:29	09:30	09:27	09:27	09:28
	全水深	m	44.9	44.9	45.3	45.3	45.3	45.2	45.2	45.2
	採取水深	m	10	2	10	0	2	0	10	2
	干潮時刻	HHMM	0512	0512	0443	0443	0443	0445	0445	0445
	満潮時刻	HHMM	1113	1113	1057	1057	1057	1115	1115	1115
	気温	℃	23.3	23.3	22.4	22.4	22.4	16.5	16.5	16.5
	水温	℃	24.7	24.7	22.7	22.8	23.0	20.2	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	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	6.8*	6.7*	6.8*	6.7*	6.9*	6.8*	7.1*	6.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	1.1	1.2	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				110		79		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.34*		0.29		
	全燐	mg/L				0.043*		0.033*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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				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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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24日	12月24日	12月24日	1月8日	1月8日	1月8日	2月23日	2月23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	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:39	09:39	09:53	09:54	09:54	10:05	10:10
	全水深	m	45.9	45.9	45.9	46.1	46.1	46.1	45.9	45.9
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	0324	0324	0324	0320	0320	0320	0507	0507
	満潮時刻	HHMM	1006	1006	1006	1007	1007	1007	1133	1133
	気温	℃	12.6	12.6	12.6	10.4	10.4	10.4	7.0	7.0
	水温	℃	15.7	16.1	15.8	13.8	14.6	14.0	11.5	11.3
	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	5.4	5.4	5.4	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
	DO	mg/L	7.6	7.7	7.9	8.3	8.4	8.4	8.7	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	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		0.21			0.28		0.16	
	全燐	mg/L		0.026			0.036*		0.023	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	クロフィルa	mg/m ³		1.2					1.7	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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・全リンに係る水域名			燧灘北西部			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	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23日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m3/S							
	採取位置		下層	上層(表層)	下層	中層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:14	10:27	10:28	10:30			
	全水深	m	45.9	46.0	46.0	46.0			
	採取水深	m	10	0	10	2			
	干潮時刻	HHMM	0507	0402	0402	0402			
	満潮時刻	HHMM	1133	1035	1035	1035			
	気温	℃	7.0	14.3	14.3	14.3			
	水温	℃	11.4	11.9	12.1	11.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.5	7.0	7.0	7.0			
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	7.8	9.4	9.6	9.6			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.4	1.1	0.9	0.8			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.27					
	全リン	mg/L		0.029					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	3500065	測定地点名	燧灘北西部65			地点統一番号	610-80
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月17日	5月18日	6月2日	7月28日	8月13日	9月14日	10月13日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:41	10:57	11:07	09:43	10:33	11:28	11:20	11:34
	全水深	m	4.5	4.5	4.0	3.5	4.2	4.5	4.5	4.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1600	1659	1659	1420	1614	1731	1710	1724
	満潮時刻	HHMM	0946	1036	1036	0751	0954	1123	1107	1125
	気温	℃	15.1	21.0	23.6	26.8	25.2	24.0	20.0	16.6
	水温	℃	14.4	18.7	23.6	27.5	28.6	25.2	20.9	18.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.9	2.8	3.0	2.6	2.8	2.0	1.5	1.7	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.2	8.0
	DO	mg/L	9.3	9.6	9.8	9.3	7.3*	10	9.1	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.7	2.2*	1.9	3.9*	1.8	1.6
	SS	mg/L	2	2	1	2	3	4	6	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	6	4	79	130	49	<2	4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/L	0.14	0.13	0.14	0.22	0.25	0.21	0.17	0.32*
	全燐	mg/L	0.023	0.025	0.027	0.033*	0.044*	0.031*	0.032*	0.043*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17800	18000	18200	17200	17600	17300	16900	18100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			1.4			1.6		
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L	9.6	8.9	9.6	7.9	7.0	9.5	9.5	8.4	
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	1	5	2	1	22	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

(2015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10日	1月8日	2月23日	3月8日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)					
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:39	10:33	11:17	11:11					
	全水深	m	4.0	4.5	4.5	4.5					
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM	1632	1615	0517	1649					
	満潮時刻	HHMM	1035	1017	1143	1045					
	気温	℃	11.3	9.0	6.5	14.7					
	水温	℃	13.6	11.2	9.7	12.7					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m	2.1	3.0	2.2	2.9					
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.2	8.2					
	DO	mg/L	10	11	10	10					
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.6*	1.5	2.2*					
	SS	mg/L	5	4	3	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<2	7	27					
	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	0.16	0.13	0.12	0.15					
	全燐	mg/L	0.027	0.018	0.018	0.021					
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	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	17400	17900	18300					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	1.3		1.4						
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L	10	11	10	10					
大腸菌数	個/100mL	1	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

(2015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	福山市環境保全課		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2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	6.5						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	0435						
	満潮時刻	HHMM	1011						
	気温	℃	21.8						
	水温	℃	18.6						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	4.5						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-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							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L	<0.005						
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L	<0.005						
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	福山市環境保全課		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2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	09:56						
	全水深	m	11.5						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	0435						
	満潮時刻	HHMM	1011						
	気温	℃	21.8						
	水温	℃	18.2						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	5.5						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L	<0.005						
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L	<0.005						
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	福山市環境保全課	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2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	09:48				
	全水深	m	20.0				
	採取水深	m	0				
	干潮時刻	HHMM	0435				
	満潮時刻	HHMM	1011				
	気温	℃	21.4				
	水温	℃	18.2				
	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					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L	<0.005				
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4, t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	福山市環境保全課		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2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	10:12						
	全水深	m	10.0						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	1634						
	満潮時刻	HHMM	1011						
	気温	℃	22.1						
	水温	℃	18.8						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	5.3						
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							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L	<0.005						
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L	<0.005						
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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	福山市環境保全課		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2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	10:07						
	全水深	m	12.0						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	0435						
	満潮時刻	HHMM	1011						
	気温	℃	22.1						
	水温	℃	18.6						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	5.5						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L	<0.005						
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L	<0.005						
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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17日	5月18日	6月2日	7月28日	8月13日	9月14日	10月13日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:16	14:35	14:21	13:17	14:52	14:30	14:50
	全水深	m	14.5	15.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1620	1719	1719	1440	1634	1751	1730	1744
	満潮時刻	HHMM	1006	1056	1056	0811	1014	1143	1127	1145
	気温	℃	14.2	19.4	23.5	30.0	26.8	24.0	21.9	16.9
	水温	℃	13.8	19.7	22.5	26.9	27.8	26.3	23.7	19.1
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.5	1.7	1.1	1.6	1.2	0.9	4.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.4*	8.2	8.0	8.5*	8.0	8.1
	DO	mg/L	9.6	10	11	10	6.9	14	7.2	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2	4.5*	4.8*	4.2*	5.1*	10*	2.0	2.0
	SS	mg/L	2	6	4	4	6	9	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	110	33	130	790	130	49	130
	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	0.59	2.0*	1.0	1.1*	2.0*	1.3*	1.6*	1.0
	全リン	mg/L	0.038	0.094*	0.048	0.044	0.080	0.078	0.038	0.035
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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			0.11						
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								
	鉄	mg/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	16200	17100	16100	14900	17000	16800	17400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			1.9		2.0			
	クロフィルa	mg/m ³	4.7		25		29		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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L	8.1	6.0	6.1	3.9	3.2	4.2	7.6	7.7	
大腸菌数	個/100mL	<1	11	7	15	82	6	13	5	

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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10日	1月8日	2月23日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:30	13:44	12:43	12:26			
	全水深	m	16.0	15.0	16.0	15.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0416	1630	1758	1704			
	満潮時刻	HHMM	1055	1032	1158	1100			
	気温	℃	11.9	9.9	7.6	14.0			
	水温	℃	16.3	12.7	10.1	12.1			
	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	4.5	3.5	2.8			
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.3	8.3			
	DO	mg/L	8.5	9.7	10	11			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.0	2.5	2.2	2.7			
	SS	mg/L	1	1	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	22	<2	490	170			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	全窒素	mg/L	1.1*	0.55	0.93	0.81			
	全リン	mg/L	0.029	0.034	0.038	0.027			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	17500	16500	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	1.3		1.6				
	クロフィルa	mg/m ³	1.3		5.1				
	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L	8.8		9.1	8.3			
大腸菌数	個/100mL	7	<1	6	<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

(2015年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2 * ※			地点統一番号	608-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全燐に係る水域名			箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IV イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月17日	4月17日	4月17日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:58	12:01	12:05	12:07	12:09	14:20	14:23
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	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	1620	1620	1620	1719	1719	1719	1719	1719
	満潮時刻	HHMM	1006	1006	1006	1056	1056	1056	1056	1056
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	19.0	19.0	19.0	23.5	23.5
	水温	℃	13.5	13.3	12.3	19.2	19.1	17.4	21.6	21.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.7	3.7	3.7	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.6	9.7		9.3	10		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2	1.9	2.1	2.5	2.5	1.3	3.2*	3.6*
	SS	mg/L	2	2	4	2	2	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	33			14			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	0.81	0.43	0.15	1.3*	0.64	0.11	0.66	0.46
	全燐	mg/L	0.053	0.031	0.024	0.043	0.035	0.018	0.031	0.026
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	17300			16600			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							1.7	
	クロロフィルa	mg/m ³	1.8						9.0	
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			8.8			7.5			
大腸菌数	個/100mL	<1			<1			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

(2015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2日	7月28日	7月28日	7月28日	8月13日	8月13日	8月13日	9月14日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:26	14:09	14:11	14:13	13:01	13:04	13:07	14:39
	全水深	m	16.0	15.5	15.5	15.5	16.5	16.5	16.5	16.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1719	1440	1440	1440	1634	1634	1634	1751
	満潮時刻	HHMM	1056	0811	0811	0811	1014	1014	1014	1143
	気温	℃	23.5	29.0	29.0	29.0	26.8	26.8	26.8	24.0
	水温	℃	19.2	26.9	26.0	23.9	27.7	27.7	26.6	26.1
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	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	2.5	1.9	1.9	1.9	1.3	1.3	1.3	1.1
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.1	7.8	7.8	8.0	7.8	8.4*
	DO	mg/L		12	9.4		6.5	6.4		15
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	5.3*	2.9	1.3	5.6*	3.0	1.5	9.0*
	SS	mg/L	4	5	3	1	5	2	2	9
	大腸菌群数	MPN/100mL		33			490			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	0.20	1.1*	0.62	0.31	2.9*	0.67	0.24	1.0
	全リン	mg/L	0.032	0.052	0.029	0.040	0.13*	0.051	0.055	0.060
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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			14400			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								1.8
	クロフィルa	mg/m3					31			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L	6.4			5.3			4.6		
大腸菌数	個/100mL		4			68			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

(2015年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2 * ※			地点統一番号	608-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全燐に係る水域名			箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IV イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12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	14:41	14:43	14:18	14:20	14:22	14:37	14:40	14:43
	全水深	m	16.5	16.5	17.0	17.0	17.0	16.5	16.5	16.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1751	1751	1730	1730	1730	1744	1744	1744
	満潮時刻	HHMM	1143	1143	1127	1127	1127	1145	1145	1145
	気温	℃	24.0	24.0	21.5	21.5	21.5	16.9	16.9	16.9
	水温	℃	26.0	25.5	22.5	22.3	21.8	19.5	19.4	19.5
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.1	1.1	3.5	3.5	3.5	3.1	3.1	3.1
生活環境項目	pH		8.3	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.5		7.5	7.2		8.5	7.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	5.4*	2.2	2.1	2.0	1.7	2.2	2.0	1.8
	SS	mg/L	4	3	2	1	3	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			<2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.88	0.33	0.73	0.76	0.24	0.91	0.77	0.21
	全燐	mg/L	0.045	0.044	0.042	0.046	0.030	0.036	0.033	0.029
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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			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								
	クロフィルa	mg/m3			1.7					
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L		4.1			7.2			8.0	
大腸菌数	個/100mL			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

(2015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	12月10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月23日	2月23日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:40	09:42	13:56	13:58	14:00	12:30	12:32
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0	17.0	18.5	18.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0416	0416	0416	1630	1630	1630	1758	1758
	満潮時刻	HHMM	1055	1055	1055	1032	1032	1032	1158	1158
	気温	℃	11.4	11.4	11.4	9.8	9.8	9.8	7.2	7.2
	水温	℃	15.5	15.7	15.6	12.2	12.1	12.3	10.4	9.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	3.7	3.7	3.7	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2
	DO	mg/L	8.4	8.8		9.5	10		9.7	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8	1.8	2.1	2.5	2.4	2.1	3.0	1.7
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	130			4			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	0.89	0.31	0.15	0.35	0.34	0.19	0.63	0.37
	全燐	mg/L	0.028	0.024	0.021	0.019	0.020	0.022	0.043	0.029
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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			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						1.5	
	クロフィルa	mg/m3	1.0						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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L			9.2						
大腸菌数	個/100mL	4			2			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

(2015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23日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:34	12:10	12:12	12:14			
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1758	1704	1704	1704			
	満潮時刻	HHMM	1158	1100	1100	1100			
	気温	℃	7.2	12.9	12.9	12.9			
	水温	℃	9.7	12.9	12.4	11.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.8	5.5	5.5	5.5			
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.2			
	DO	mg/L		11	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	3.2*	2.3	1.9			
	SS	mg/L	1	1	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		14					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L	0.14	1.0	0.40	0.15			
	全燐	mg/L	0.018	0.041	0.022	0.020			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	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		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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	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					

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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17日	4月17日	4月17日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:38	11:41	11:51	11:53	11:55	14:06	14:09
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	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	1620	1620	1620	1719	1719	1719	1719	1719
	満潮時刻	HHMM	1006	1006	1006	1056	1056	1056	1056	1056
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	18.8	18.8	18.8	24.0	24.0
	水温	℃	13.7	13.8	12.5	18.0	17.9	17.5	22.6	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	2.8	2.8	2.8	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.9	10		9.3	9.0		9.4	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.2*	1.8	1.8	1.5	1.7	2.5*	2.4*
	SS	mg/L	4	3	2	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			<2			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.30	0.30		0.19	0.20		0.24	0.23
	全燐	mg/L	0.028	0.027		0.020	0.024		0.020	0.020
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	16600			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							1.4	
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			9.3			7.7		
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

(2015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	6月2日	7月28日	7月28日	7月28日	8月13日	8月13日	8月13日	9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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:12	13:56	13:58	14:00	12:49	12:52	12:55	14:26
	全水深	m	18.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1719	1440	1440	1440	1634	1634	1634	1751
	満潮時刻	HHMM	1056	0811	0811	0811	1014	1014	1014	1143
	気温	℃	24.0	28.0	28.0	28.0	26.5	26.5	26.5	24.0
	水温	℃	19.3	26.3	26.3	23.8	27.8	27.8	27.3	25.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.2
	DO	mg/L		9.5	9.5		6.4*	7.3*		9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	2.2*	2.0	1.4	2.8*	2.5*	1.8	2.7*
	SS	mg/L	7	2	1	3	3	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		13			45			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		0.28	0.20		0.34*	0.30		0.19
	全リン	mg/L		0.025	0.020		0.058*	0.040*		0.023
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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			17100			17400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								1.0
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L	6.6			6.2			4.9		
大腸菌数	個/100mL		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

(2015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	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:28	14:30	14:04	14:06	14:08	14:22	14:25	14:28
	全水深	m	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1751	1751	1730	1730	1730	1744	1744	1744
	満潮時刻	HHMM	1143	1143	1127	1127	1127	1145	1145	1145
	気温	℃	24.0	24.0	21.0	21.0	21.0	16.9	16.9	16.9
	水温	℃	25.5	25.5	22.1	21.8	21.7	19.4	19.4	19.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1
	DO	mg/L	9.3		8.3	7.9		9.3	9.4	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	2.4*	2.0	1.8	2.0	2.1*	1.9	1.4
	SS	mg/L	1	3	2	2	10	2	2	5
	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			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.19		0.28	0.27		0.22	0.25	
	全燐	mg/L	0.027		0.033*	0.035*		0.026	0.025	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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			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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L		6.2			6.9			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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2015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	12月10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月23日	2月23日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:52	09:54	14:13	14:15	14:17	12:18	12:20
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	18.5	18.5	18.5	20.0	20.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0416	0416	0416	1630	1630	1630	1758	1758
	満潮時刻	HHMM	1055	1055	1055	1032	1032	1032	1158	1158
	気温	℃	11.4	11.4	11.4	10.1	10.1	10.1	7.2	7.2
	水温	℃	15.2	15.2	15.4	11.9	12.1	12.3	9.8	9.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.3	4.3	4.3	3.2	3.2	3.2	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.4	9.3		10	9.9		9.9	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	3.1*	2.3*	2.4*	2.4*	2.1*	1.6	1.3
	SS	mg/L	3	2	3	2	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			<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	0.14	0.16		0.22	0.22		0.22	0.19
	全リン	mg/L	0.019	0.022		0.018	0.017		0.020	0.018
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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			17600			18000	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.2						1.4	
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L			8.4						
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

(2015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	2月23日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:22	12:00	12:02	12:04			
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1758	1704	1704	1704			
	満潮時刻	HHMM	1158	1100	1100	1100			
	気温	℃	7.2	11.9	11.9	11.9			
	水温	℃	9.7	11.7	11.7	10.6			
	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	7.0	7.0	7.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L		10	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.4	1.9	1.8	1.7			
	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		0.19	0.13				
	全燐	mg/L		0.017	0.015				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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					
	有機態窒素	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L	9.5			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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2015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	4月17日	4月17日	4月17日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:39	09:42	12:30	12:32	12:34	11:47	11:50
	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	0350	0350	0350	1719	1719	1719	1719	1719
	満潮時刻	HHMM	1006	1006	1006	1056	1056	1056	1056	1056
	気温	℃	13.6	13.6	13.6	19.0	19.0	19.0	23.9	23.9
	水温	℃	14.0	13.2	12.5	18.4	18.2	18.0	24.6	22.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.9	1.9	1.9	2.9	2.9	2.9	1.6	1.6
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.5	10		10	10	9.1	10	12
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	2.7*	2.4*	2.3*	1.3	1.4	3.7*	3.2*
	SS	mg/L	7	5	5	1	4	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790			6			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	0.55*	0.18		0.20	0.21		0.20	0.23
	全リン	mg/L	0.044*	0.029		0.025	0.026		0.028	0.026
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	12200			17800			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							1.6	
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L			9.9						
大腸菌数	個/100mL		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

(2015年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	3600004	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2日	7月28日	7月28日	7月28日	8月13日	8月13日	8月13日	9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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:53	08:50	08:52	08:54	09:22	09:25	09:28	12:10
	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	0
	干潮時刻	HHMM	1719	1440	1440	1440	0437	0437	0437	1751
	満潮時刻	HHMM	1056	0811	0811	0811	1014	1014	1014	1143
	気温	℃	23.9	26.8	26.8	26.8	24.5	24.5	24.5	22.8
	水温	℃	21.2	26.9	26.8	26.5	28.4	27.7	27.7	25.8
	色相		無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.6	3.3	3.3	3.3	1.0	1.0	1.0	2.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	7.9	8.1
	DO	mg/L		8.2	9.8		6.8*	6.8*		8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	3.0*	2.1*	1.9	8.2*	3.5*	2.5*	2.8*
	SS	mg/L	4	3	1	1	11	6	2	5
	大腸菌群数	MPN/100mL		54000*			94000*			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		0.45*	0.32*		1.2*	0.46*		0.24
	全リン	mg/L		0.054*	0.022		0.22*	0.053*		0.039*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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		13100			10400			15700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								1.1
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L	9.4			9.6			6.5		
大腸菌数	個/100mL		13			85			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

(2015年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	3600004	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	9月14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12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	12:12	12:14	12:01	12:03	12:05	10:51	10:54	10:57
	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	4.0
	干潮時刻	HHMM	1751	1751	1730	1730	1730	0515	0515	0515
	満潮時刻	HHMM	1143	1143	1127	1127	1127	1145	1145	1145
	気温	℃	22.8	22.8	20.3	20.3	20.3	15.7	15.7	15.7
	水温	℃	25.5	25.5	20.6	21.6	21.7	19.3	19.5	19.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.8	2.8	1.6	1.6	1.6	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	10		8.5	7.9		9.3	8.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.7*	2.9*	2.5*	2.5*	1.6	2.0	2.1*	2.0
	SS	mg/L	4	8	5	4	3	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL			27			<2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.26		0.24	0.26		0.28	0.29	
	全リン	mg/L	0.035*		0.042*	0.039*		0.028	0.028	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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			16100			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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L		7.8			7.5			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

(2015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	12月10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月23日	2月23日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:57	09:00	09:03	09:10	09:12	09:14	12:58	13:00
	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	0	2	4.0	0	2
	干潮時刻	HHMM	0416	0416	0416	1630	1630	1630	1758	1758
	満潮時刻	HHMM	1055	1055	1055	1032	1032	1032	1158	1158
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	6.5	6.5	6.5	7.2	7.2
	水温	℃	15.5	15.5	15.5	11.0	11.4	11.7	9.4	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	2.5	2.5	2.5	3.8	3.8
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	8.8	9.4		9.5	9.3		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.7*	1.9	2.8*	2.5*	2.5*	2.3*	1.7
	SS	mg/L	4	5	5	4	4	3	6	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			<2			170	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.24	0.25		0.28	0.25		0.46*	0.17
	全燐	mg/L	0.025	0.025		0.024	0.022		0.034*	0.020
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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			16100			12200	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.3						1.6	
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			8.9			9.2		
大腸菌数	個/100mL	<1			3			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

(2015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23日	3月8日	3月8日	3月8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	13:02	08:58	09:00	09:02			
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0			
	採取水深	m	4.0	0	2	4.0			
	干潮時刻	HHMM	1758	0427	0427	0427			
	満潮時刻	HHMM	1158	1100	1100	1100			
	気温	℃	7.2	11.5	11.5	11.5			
	水温	℃	9.6	11.2	10.9	10.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.8	4.9	4.9	4.9			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L		10	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.6	1.8			
	SS	mg/L	2	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		0.19	0.17				
	全燐	mg/L		0.017	0.017				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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					
	有機態窒素	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L	11			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

(2015年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12 * ※			地点統一番号	609-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	I
全窒素・全リンに係る水域名			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	4月17日	4月17日	4月17日	5月18日	5月18日	5月18日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:16	11:19	11:22	11:34	11:36	11:38	13:30	13:33
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	18.0	18.0	18.0	16.5	16.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1620	1719	1719	1719	1719	1719
	満潮時刻	HHMM	1006	1006	1006	1056	1056	1056	1056	1056
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	18.8	18.8	18.8	24.5	24.5
	水温	℃	13.5	13.6	12.0	18.0	18.0	16.2	24.8	23.1
	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	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	10	10		9.8	9.2		11	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	1.6	1.8	1.8	1.5	2.6*	2.2*
	SS	mg/L	3	2	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	0.13		0.11	0.11		0.14	0.15
	全リン	mg/L	0.018	0.022		0.015	0.013		0.016	0.015
	全亜鉛	mg/L							0.001	
	ノニルフェノール	mg/L							<0.00006	
	LAS	mg/L							<0.0006	
	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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17600			18200			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							1.4	
	クロフィルa	mg/m ³	1.8						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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L			9.8			8.2			
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

(2015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	6月2日	7月28日	7月28日	7月28日	8月13日	8月13日	8月13日	9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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:36	13:40	13:42	13:44	12:23	12:26	12:29	13:49
	全水深	m	16.5	15.5	15.5	15.5	16.5	16.5	16.5	17.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1719	1440	1440	1440	1634	1634	1634	1751
	満潮時刻	HHMM	1056	0811	0811	0811	1014	1014	1014	1143
	気温	℃	24.5	27.2	27.2	27.2	26.6	26.6	26.6	23.8
	水温	℃	19.2	26.7	26.7	24.4	27.6	27.4	27.0	25.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	6.0	6.0	6.0	3.0	3.0	3.0	5.0
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		9.5	9.8		8.9	8.6		9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.2*	1.6	3.2*	2.8*	1.9	2.0
	SS	mg/L	1	1	1	<1	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			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		0.19	0.23		0.32*	0.34*		0.15
	全リン	mg/L		0.019	0.025		0.038*	0.036*		0.019
	全亜鉛	mg/L								<0.001
	ノニルフェノール	mg/L								<0.00006
	LAS	mg/L								<0.0006
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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			17400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								1.2
	クロフィル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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L		7.2			6.4		5.2		
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

(2015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14日	9月14日	10月13日	10月13日	10月13日	11月12日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:51	13:53	13:46	13:48	13:50	14:05	14:08	14:11
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1751	1751	1730	1730	1730	1744	1744	1744
	満潮時刻	HHMM	1143	1143	1127	1127	1127	1145	1145	1145
	気温	℃	23.8	23.8	21.0	21.0	21.0	16.9	16.9	16.9
	水温	℃	25.6	25.3	22.1	21.9	22.2	19.4	19.5	19.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.1		7.7	8.5		9.0	6.9*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.0	2.0	1.7	1.2	2.1*	2.0	1.8
	SS	mg/L	1	1	3	4	2	1	2	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			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.16		0.18	0.15		0.22	0.22	
	全燐	mg/L	0.022		0.033*	0.029		0.025	0.026	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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			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			2.0					
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L		6.6			8.0			7.6	
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

(2015年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12 * ※			地点統一番号	609-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			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10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月23日	2月23日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:23	10:25	09:28	09:30	09:32	12:03	12:05
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0416	0416	0416	1630	1630	1630	1758	1758
	満潮時刻	HHMM	1055	1055	1055	1032	1032	1032	1158	1158
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0
	水温	℃	15.4	15.4	15.4	11.4	11.5	12.2	9.4	9.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.7	5.7
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	8.9	9.3		10	9.8		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.2	1.8	1.9	2.1*	2.2*	1.7	1.3
	SS	mg/L	2	2	11	1	1	4	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<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	0.13	0.14		0.17	0.17		0.17	0.10
	全燐	mg/L	0.020	0.020		0.014	0.014		0.017	0.016
	全亜鉛	mg/L	<0.001						0.001	
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006	
LAS	mg/L	<0.0006						<0.0006		
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	17800			17700			17600	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.2						1.4	
	クロフィルa	mg/m ³	1.6						5.5	
	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L			8.9			8.9			
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

(2015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23日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:07	11:45	11:47	11:49			
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1758	1704	1704	1704			
	満潮時刻	HHMM	1158	1100	1100	1100			
	気温	℃	7.0	11.7	11.7	11.7			
	水温	℃	9.8	11.4	11.5	10.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.7	6.5	6.5	6.5			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L		10	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.1	1.6	1.7	1.6			
	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		0.13	0.12				
	全リン	mg/L		0.013	0.013				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	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							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L	9.8			9.4			
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

(2015年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000013	測定地点名	備讃瀬戸13		地点統一番号	609-53
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	6月2日	9月14日	12月10日	2月23日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:47	14:06	10:06	11:51			
	全水深	m	20.0	20.0	21.5	21.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1719	1751	0416	0532			
	満潮時刻	HHMM	1056	1143	1055	1158			
	気温	℃	24.5	24.0	11.8	7.0			
	水温	℃	24.6	25.6	15.4	9.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.0	5.7	5.1	5.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.2			
	DO	mg/L	9.0	9.0	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	3.4*	1.8	1.5	1.6			
	SS	mg/L	2	<1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	4	<2	6			
	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	0.16	0.13	0.13			
	全燐	mg/L	0.021	0.025	0.019	0.015			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001			
	/ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	18000	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	1.5	1.2	1.2	1.3			
	クロフィルa	mg/m ³	1.6	0.8	2.4	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							
	4,t-オクチルフェノール	mg/L	<0.00003						
	アニリン	mg/L	<0.002						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L	<0.0003						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L	7.0	6.3	7.7	9.8				
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。