

公共用水域水質測定結果表

(2016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	4月20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:26	11:27	11:05	11:06	11:07	11:35	11:36
	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	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1501	1501	1501	1522	1522	1522	1628	1628
	満潮時刻	HHMM	0848	0848	0848	0906	0906	0906	1006	1006
	気温	℃	15.4	15.4	15.4	14.6	14.6	14.6	21.3	21.3
	水温	℃	15.1	14.6	13.9	15.6	15.4	14.6	19.9	18.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.5	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.0	8.6	8.5	8.2	8.2	8.2	7.5	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.2*	2.3*	2.9*	2.5*	2.1*	4.0*	3.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			49			7	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.48*			0.27			0.48*	
	全リン	mg/L	0.022			0.026			0.021	
	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

(2016年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8 * ※			地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2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	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:37	11:15	11:16	11:17	10:43	10:44	10:45	11:05
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	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	1628	1532	1532	1532	1521	1521	1521	1359
	満潮時刻	HHMM	1006	0907	0907	0907	0859	0859	0859	0739
	気温	℃	21.3	27.3	27.3	27.3	29.2	29.2	29.2	24.2
	水温	℃	17.3	25.5	25.5	19.5	27.8	27.5	22.7	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	2.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	4.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	7.9	8.2	8.2	8.1	8.2
	DO	mg/L	7.3*	8.4	8.4	5.2*	7.3*	7.8	7.5	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	3.6*	4.0*	2.2*	3.6*	3.7*	2.6*	3.9*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			<2			49
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.22			0.22			0.29
	全燐	mg/L		0.012			0.022			0.029
	全亜鉛	mg/L		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								
	有機態窒素	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

(2016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14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:06	11:07	11:07	10:50	10:51	10:52	11:45	11:46
	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	1359	1359		1418	1418	1418	1608	1608
	満潮時刻	HHMM	0739	0739		0805	0805	0805	1001	1001
	気温	℃	24.2	24.2		20.2	20.2	20.2	19.3	19.3
	水温	℃	25.3	24.4	23.9	22.4	21.5	22.4	18.8	18.8
	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	4.6	4.6		3.2	3.2	3.2	8.9	8.9	
生活環境項目	pH		8.2	7.9		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.6	5.0*		6.2*	6.1*	5.5*	7.0*	7.0*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.1*	1.8		2.3*	2.4*	2.3*	1.4	1.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				2			9	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.14			0.19	
	全燐	mg/L				0.035*			0.037*	
	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			2.4					
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

(2016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	11月15日	12月13日	12月13日	12月13日	1月11日	1月11日	1月11日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:47	10:30	10:31	10:32	11:45	11:46	11:47	13:05
	全水深	m	17.0	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0	17.0	18.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1608	1510	1510	1510	1502	1502	1502	1728
	満潮時刻	HHMM	1001	0904	0904	0904	0857	0857	0857	1122
	気温	℃	19.3	10.4	10.4	10.4	9.5	9.5	9.5	9.8
	水温	℃	18.7	16.3	15.9	16.0	13.2	12.7	13.9	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	8.9	6.2	6.2	6.2	8.0	8.0	8.0	8.4
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	6.9*	7.3*	7.3*	7.2*	7.7	7.7	7.2*	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.2	1.2	1.3	1.8	2.2*	1.8	2.4*
	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		0.20			0.25			0.16
	全リン	mg/L		0.037*			0.032*			0.026
	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		<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		0.05							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
その他項目	クロム	mg/L		<0.1						
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	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

(2016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13日	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:06	13:07	12:05	12:06	12:07			
	全水深	m	18.0	18.0	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	1728	1728	1629	1629	1629			
	満潮時刻	HHMM	1122	1122	1022	1022	1022			
	気温	℃	9.8	9.8	11.5	11.5	11.5			
	水温	℃	11.0	11.0	11.7	11.6	11.6			
	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	8.4	8.4	9.5	9.5	9.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.6	8.6	8.8	8.9	9.1			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.4*	1.9	1.9	1.8			
	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			0.32*					
	全燐	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								
	有機態窒素	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

(2016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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:36	11:37	11:10	11:11	11:12	11:45	11:46
	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	1501	1501	1501	1522	1522	1522	1628	1628
	満潮時刻	HHMM	0848	0848	0848	0906	0906	0906	1006	1006
	気温	℃	14.9	14.9	14.9	14.6	14.6	14.6	21.9	21.9
	水温	℃	14.9	14.8	13.6	14.9	15.1	14.6	20.0	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	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	1.2	1.7	2.8*	1.9	1.9	3.3*	3.3*
	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								
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

(2016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6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2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	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:47	11:25	11:26	11:27	10:50	10:51	10:52	11:15
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	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	1628	1532	1532	1532	1521	1521	1521	1359
	満潮時刻	HHMM	1006	0907	0907	0907	0859	0859	0859	0739
	気温	℃	21.9	27.3	27.3	27.3	29.0	29.0	29.0	24.5
	水温	℃	19.6	25.1	25.1	19.5	28.0	27.6	22.7	25.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	2.9	2.9	2.9	3.9	3.9	3.9	7.6
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	3.7*	3.6*	2.5*	3.2*	3.1*	2.0	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								
	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

(2016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14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	11月15日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:16	11:17	11:00	11:01	11:02	11:55	11:56	11:57	
	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	1359	1359	1418	1418	1418	1608	1608	1608	
	満潮時刻	HHMM	0739	0739	0805	0805	0805	1001	1001	1001	
	気温	℃	24.5	24.5	20.7	20.7	20.7	20.1	20.1	20.1	
	水温	℃	25.1	24.5	22.0	22.1	22.7	18.9	19.0	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	7.6	7.6	5.6	5.6	5.6	8.4	8.4	8.4	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	2.0	2.0	2.0	2.1*	1.5	1.6	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									
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'-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

(2016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13日	12月13日	12月13日	1月11日	1月11日	1月11日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:26	10:27	11:55	11:56	11:57	13:15	13:16
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	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	1510	1510	1510	1502	1502	1502	1728	1728
	満潮時刻	HHMM	0904	0904	0904	0857	0857	0857	1122	1122
	気温	℃	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.6	10.6
	水温	℃	16.2	15.9	16.1	13.9	13.9	14.2	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	6.9	6.9	6.9	10	10	10	10	10
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	2.1*	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	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

(2016年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13		地点統一番号	614-60	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		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	13:17	12:15	12:16	12:17				
	全水深	m	22.0	23.0	23.0	23.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1728	1629	1629	1629				
	満潮時刻	HHMM	1122	1022	1022	1022				
	気温	℃	10.6	11.5	11.5	11.5				
	水温	℃	10.7	11.6	11.6	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	10	9.7	9.7	9.7				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.6	1.6	1.4				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	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

(2016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	4月20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:21	10:22	10:15	10:16	10:17	10:45	10:46
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	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	1501	1501	1501	1522	1522	1522	1628	1628
	満潮時刻	HHMM	0848	0848	0848	0906	0906	0906	1006	1006
	気温	℃	13.7	13.7	13.7	14.9	14.9	14.9	22.8	22.8
	水温	℃	14.4	14.2	13.8	15.4	15.1	14.8	19.0	18.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.7	5.7	5.7	4.5	4.5	4.5	6.5	6.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.3	8.6	8.6	8.3	8.2	8.4	7.5	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.5	2.6*	2.2*	2.0	3.0*	2.6*
	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	0.15			0.16			0.14	
	全燐	mg/L	0.016			0.021			0.017	
	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2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	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:47	10:10	10:11	10:12	10:00	10:01	10:02	09:55
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	24.0	24.0	24.0	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	1628	1532	1532	1532	1521	1521	1521	1359
	満潮時刻	HHMM	1006	0907	0907	0907	0859	0859	0859	0739
	気温	℃	22.8	27.5	27.5	27.5	28.6	28.6	28.6	23.5
	水温	℃	17.8	24.7	25.3	20.6	26.2	26.5	23.2	24.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.5	4.9	4.9	4.9	4.1	4.1	4.1	7.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.2	8.1
	DO	mg/L	7.5	7.3*	7.5	7.3*	8.1	8.0	8.3	6.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.8*	2.9*	2.1*	2.9*	2.8*	2.0	2.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		33			4			2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.16			0.12			0.11
	全リン	mg/L		0.027			0.015			0.033*
	全亜鉛	mg/L		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								
	有機態窒素	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

(2016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14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:56	09:57	09:57	09:45	09:46	09:47	11:00	11:01
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	26.0	26.0	26.0	27.0	27.0
	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	1359	1359		1418	1418	1418	1608	1608
	満潮時刻	HHMM	0739	0739		0805	0805	0805	1001	1001
	気温	℃	23.5	23.5		19.9	19.9	19.9	18.6	18.6
	水温	℃	24.5	24.6	23.9	23.0	21.9	22.4	20.0	19.9
	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	7.4	7.4		4.7	4.7	4.7	7.4	7.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.6*	6.1*		5.8*	6.0*	5.7*	7.0*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.0		2.1*	2.1*	1.9	1.5	1.4
	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			0.16	
	全燐	mg/L				0.029			0.036*	
	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'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L			2.9					
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

(2016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	11月15日	12月13日	12月13日	12月13日	1月11日	1月11日	1月11日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:02	11:15	11:16	11:17	10:40	10:41	10:42	12:20
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	28.0	28.0	28.0	27.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1608	1510	1510	1510	1502	1502	1502	1728
	満潮時刻	HHMM	1001	0904	0904	0904	0857	0857	0857	1122
	気温	℃	18.6	10.1	10.1	10.1	8.2	8.2	8.2	8.1
	水温	℃	19.9	16.7	16.4	16.5	13.5	13.4	13.7	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	7.4	7.7	7.7	7.7	11	11	11	10
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	6.8*	7.3*	7.2*	7.3*	7.5	7.5	7.5	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.15			0.20			0.12
	全リン	mg/L		0.028			0.031*			0.020
	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								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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13日	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:21	12:22	11:20	11:21	11:22			
	全水深	m	27.0	27.0	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	1728	1728	1629	1629	1629			
	満潮時刻	HHMM	1122	1122	1022	1022	1022			
	気温	℃	8.1	8.1	10.9	10.9	10.9			
	水温	℃	10.4	10.6	11.4	11.5	11.7			
	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	10	10	9.9	9.9	9.9			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.0			
	DO	mg/L	8.3	8.3	8.6	8.6	8.3			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.7	1.7	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			0.12					
	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

(2016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	4月20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	10:02	09:55	09:56	09:57	10:25	10:26
	全水深	m	34.0	34.0	34.0	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	1501	1501	1501	1522	1522	1522	1628	1628
	満潮時刻	HHMM	0848	0848	0848	0906	0906	0906	1006	1006
	気温	℃	13.4	13.4	13.4	15.4	15.4	15.4	22.3	22.3
	水温	℃	14.0	13.6	13.3	15.3	15.1	14.3	18.7	17.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.3	5.3	5.3	4.6	4.6	4.6	6.5	6.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.3	8.5	8.3	8.2	8.2	7.9	7.5	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	2.5*	1.8	2.5*	2.3*	1.9	2.6*	2.3*
	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	0.15		0.14	0.16		0.12	0.13	
	全リン	mg/L	0.016		0.019	0.019		0.020	0.019	
	全亜鉛	mg/L	0.002							
	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	2.2						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									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2016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	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2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	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:27	09:50	09:51	09:52	09:45	09:46	09:47	09:25
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	30.0
	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	1628	1532	1532	1532	1521	1521	1521	1359
	満潮時刻	HHMM	1006	0907	0907	0907	0859	0859	0859	0739
	気温	℃	22.3	27.3	27.3	27.3	29.0	29.0	29.0	23.5
	水温	℃	17.0	25.5	24.8	20.2	25.7	25.7	22.3	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	6.5	4.1	4.1	4.1	3.5	3.5	3.5	5.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.1	8.3	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.3*	8.3	8.1	7.3*	8.1	8.0	7.0*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	3.1*	3.0*	2.1*	3.3*	3.2*	2.4*	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			13			79
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.12	0.14		0.08	0.12		0.12	0.13
	全燐	mg/L	0.021	0.015		0.014	0.009		0.029	0.034*
	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					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

(2016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14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:26	09:27	09:27	09:25	09:26	09:27	10:40	10:41
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	33.0	33.0	33.0	34.0	34.0
	採取水深	m	2.0	10.0	29.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1359	1359		1418	1418	1418	1608	1608
	満潮時刻	HHMM	0739	0739		0805	0805	0805	1001	1001
	気温	℃	23.5	23.5		18.8	18.8	18.8	18.5	18.5
	水温	℃	24.2	24.2	24.1	22.7	21.8	22.8	19.8	19.9
	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	5.6	5.6		3.9	3.9	3.9	8.2	8.2	
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*	5.5*		6.0*	6.0*	5.5*	7.0*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	1.4		2.5*	2.8*	2.0	1.4	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		0.13		0.14		0.16	0.17	
	全燐	mg/L		0.025		0.034*		0.033*	0.037*	
	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				8.2				
	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			4.0					
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	11月15日	12月13日	12月13日	12月13日	1月11日	1月11日	1月11日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:42	11:35	11:36	11:37	10:20	10:21	10:22	12:00
	全水深	m	34.0	31.0	31.0	31.0	33.0	33.0	33.0	33.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1608	1510	1510	1510	1502	1502	1502	1728
	満潮時刻	HHMM	1001	0904	0904	0904	0857	0857	0857	1122
	気温	℃	18.5	10.4	10.4	10.4	8.1	8.1	8.1	6.8
	水温	℃	19.9	16.7	16.5	16.5	12.4	12.6	13.7	10.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	8.2	7.8	7.8	7.8	10	10	10	9.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	6.7*	7.2*	7.2*	7.2*	8.0	8.0	7.5	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.4	1.3	1.8	1.8	1.6	2.1*
	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	0.18	0.17		0.16	0.19		0.20	0.10
	全リン	mg/L	0.042*	0.032*		0.032*	0.027		0.027	0.019
	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								
	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		2.1						2.4
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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

(2016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	2月13日	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:01	12:02	11:00	11:01	11:02			
	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	1728	1728	1629	1629	1629			
	満潮時刻	HHMM	1122	1122	1022	1022	1022			
	気温	℃	6.8	6.8	10.5	10.5	10.5			
	水温	℃	10.1	10.4	11.4	11.5	11.5			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	9.5	9.5	7.6	7.6	7.6			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.8	8.3	8.7	8.6	8.5			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	1.7	1.4	1.9			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.13	0.15		0.11			
	全燐	mg/L		0.027	0.029		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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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	4月20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	11:17	10:55	10:56	10:57	11:25	11:26
	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	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1501	1501	1501	1522	1522	1522	1628	1628
	満潮時刻	HHMM	0848	0848	0848	0906	0906	0906	1006	1006
	気温	℃	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	22.7	22.7
	水温	℃	15.8	14.5	13.6	15.6	15.1	14.6	19.5	19.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	4.6	4.6	4.6	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.3	8.8	8.5	7.7	7.9	8.2	7.9	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4	2.8	2.2	3.0	2.0	1.8	3.8*	3.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			490			7	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.31*			1.1*			0.36*	
	全リン	mg/L	0.020			0.024			0.023	
	全亜鉛	mg/L	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/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,t-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

(2016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6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2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	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:27	11:05	11:06	11:07	10:36	10:37	10:38	10:55
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	14.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1628	1532	1532	1532	1521	1521	1521	1359
	満潮時刻	HHMM	1006	0907	0907	0907	0859	0859	0859	0739
	気温	℃	22.7	27.5	27.5	27.5	28.7	28.7	28.7	24.2
	水温	℃	17.2	24.8	25.3	19.7	27.7	26.5	23.1	25.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	4.5
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2
	DO	mg/L	7.3	8.3	8.1	5.2	7.5	8.1	7.8	7.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	3.4*	3.6*	1.9	4.2*	4.1*	2.6	3.6*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		13			17			79
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.20			0.82*			0.26
	全リン	mg/L		0.015			0.017			0.032*
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 *			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	9月14日	10月14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:56	10:57	10:57	10:40	10:41	10:42	11:40	11:41
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	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	1359	1359		1418	1418	1418	1608	1608
	満潮時刻	HHMM	0739	0739		0805	0805	0805	1001	1001
	気温	℃	24.2	24.2		20.2	20.2	20.2	19.5	19.5
	水温	℃	25.2	24.3	23.8	21.9	21.3	22.3	19.5	19.1
	色相		無色	無色		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.5	4.5		3.0	3.0	3.0	7.7	7.7	
生活環境項目	pH		8.2	8.0		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.4	5.0		6.5	6.5	5.7	6.9	6.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*	1.6		3.0	3.5*	2.1	2.0	2.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				13			49	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.30			0.61*	
	全燐	mg/L				0.035*			0.048*	
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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			2.4					
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

(2016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15日	12月13日	12月13日	12月13日	1月11日	1月11日	1月11日	2月13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	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:42	10:40	10:41	10:42	11:35	11:36	11:37	13:00
	全水深	m	15.0	17.0	17.0	17.0	15.0	15.0	15.0	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	1608	1510	1510	1510	1502	1502	1502	1728
	満潮時刻	HHMM	1001	0904	0904	0904	0857	0857	0857	1122
	気温	℃	19.5	10.2	10.2	10.2	8.9	8.9	8.9	9.6
	水温	℃	18.9	16.8	16.4	16.7	14.1	13.9	13.9	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	7.7	4.7	4.7	4.7	7.8	7.8	7.8	8.3
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.9	6.9	7.0	6.8	7.7	7.7	7.2	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8	2.2	1.6	2.2	2.2	2.0	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		0.30			0.22			0.39*
	全リン	mg/L		0.034*			0.021			0.026
	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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.06							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	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

(2016年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 *			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全リンに係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月13日	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:01	13:02	12:00	12:01	12:02			
	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	1728	1728	1629	1629	1629			
	満潮時刻	HHMM	1122	1122	1022	1022	1022			
	気温	℃	9.6	9.6	11.5	11.5	11.5			
	水温	℃	10.6	10.8	11.9	11.9	11.6			
	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	8.3	8.3	7.9	7.9	7.9			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.5	8.4	8.8	9.1	9.1			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7			
	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			0.35*					
	全リン	mg/L			0.016					
	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								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:01	11:02	10:35	10:36	10:37	11:10	11:11
	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	1501	1501	1501	1522	1522	1522	1628	1628
	満潮時刻	HHMM	0848	0848	0848	0906	0906	0906	1006	1006
	気温	℃	14.2	14.2	14.2	14.6	14.6	14.6	22.6	22.6
	水温	℃	14.8	14.4	13.9	15.6	15.1	14.6	19.5	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	4.6	4.6	4.6	4.1	4.1	4.1	3.8	3.8
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	8.7	8.9	8.7	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*	2.8*	2.1*	2.9*	2.5*	1.9	3.5*	3.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			79			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.22			0.31*			0.25	
	全リン	mg/L	0.021			0.031*			0.020	
	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							<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

(2016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6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2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	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:12	10:45	10:46	10:47	10:20	10:21	10:22	10:30
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1628	1532	1532	1532	1521	1521	1521	1359
	満潮時刻	HHMM	1006	0907	0907	0907	0859	0859	0859	0739
	気温	℃	22.6	27.5	27.5	27.5	28.6	28.6	28.6	23.7
	水温	℃	17.8	25.5	25.3	20.0	27.8	27.6	22.5	25.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.8	3.0	3.0	3.0	3.9	3.9	3.9	6.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.0	8.3	8.3	8.1	8.2
	DO	mg/L	7.6	8.3	8.3	6.8*	7.8	8.1	7.8	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	3.4*	3.4*	2.1*	3.1*	3.3*	1.9	2.9*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			<2			240
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.16			0.12			0.18
	全リン	mg/L		0.013			0.008			0.033*
	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:31	10:32	10:32	10:20	10:21	10:22	11:20	11:21
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0
	採取水深	m	2.0	10.0	21.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1359	1359		1418	1418	1418	1608	1608
	満潮時刻	HHMM	0739	0739		0805	0805	0805	1001	1001
	気温	℃	23.7	23.7		20.0	20.0	20.0	19.6	19.6
	水温	℃	25.2	24.5	23.7	22.5	21.8	22.3	19.7	20.0
	色相		無色	無色		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.0	6.0		3.7	3.7	3.7	6.9	6.9	
生活環境項目	pH		8.2	8.0		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.9*	5.0*		6.3*	6.2*	6.2*	6.6*	6.5*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	1.8		2.6*	2.3*	2.1*	2.3*	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				4			14	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.14			0.21	
	全燐	mg/L				0.024			0.041*	
	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			1.7					
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

(2016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15日	12月13日	12月13日	12月13日	1月11日	1月11日	1月11日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:22	10:55	10:56	10:57	11:15	11:16	11:17	12:40
	全水深	m	24.0	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	1608	1510	1510	1510	1502	1502	1502	1728
	満潮時刻	HHMM	1001	0904	0904	0904	0857	0857	0857	1122
	気温	℃	19.6	10.7	10.7	10.7	8.8	8.8	8.8	9.5
	水温	℃	19.4	17.0	16.9	16.9	13.2	13.4	14.2	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	6.9	5.3	5.3	5.3	8.2	8.2	8.2	10
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.7*	6.8*	6.7*	7.0*	8.0	8.0	7.1*	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.0	1.6	2.1*	1.8	1.5	2.1*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		8			79			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.21			0.22			0.12
	全燐	mg/L		0.035*			0.036*			0.020
	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		<0.0003					
全シアン		mg/L		<0.1						
鉛		mg/L		<0.005						
六価クロム		mg/L		<0.02						
砒素		mg/L		<0.005						
総水銀		mg/L		<0.0005						
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L		<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.06							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29 * ※			地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月13日	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:41	12:42	11:40	11:41	11:42			
	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	1728	1728	1629	1629	1629			
	満潮時刻	HHMM	1122	1122	1022	1022	1022			
	気温	℃	9.5	9.5	11.6	11.6	11.6			
	水温	℃	10.4	10.7	11.6	11.6	11.7			
	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	10	10	10	10	10			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.4	8.3	8.8	8.8	8.8			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	1.6	1.6	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			0.12					
	全燐	mg/L			0.016					
	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

(2016年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30 * ※			地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全リンに係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:51	10:52	10:25	10:26	10:27	11:00	11:01
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	26.0	26.0	26.0	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	1501	1501	1501	1522	1522	1522	1628	1628
	満潮時刻	HHMM	0848	0848	0848	0906	0906	0906	1006	1006
	気温	℃	14.2	14.2	14.2	14.9	14.9	14.9	22.6	22.6
	水温	℃	14.8	14.2	13.9	15.3	15.1	14.4	19.5	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	5.6	5.6	5.6	4.0	4.0	4.0	4.2	4.2
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	8.7	8.7	8.7	8.4	8.4	8.2	8.1	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.3*	1.6	1.9	2.0	1.8	3.8*	3.4*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			49			7	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.16			0.16			0.19	
	全リン	mg/L	0.016			0.023			0.020	
	全亜鉛	mg/L	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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

(2016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	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2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	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:02	10:35	10:36	10:37	10:10	10:11	10:12	10:15
	全水深	m	25.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	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	1628	1532	1532	1532	1521	1521	1521	1359
	満潮時刻	HHMM	1006	0907	0907	0907	0859	0859	0859	0739
	気温	℃	22.6	26.9	26.9	26.9	28.9	28.9	28.9	23.5
	水温	℃	17.8	24.9	25.1	20.5	27.5	27.5	22.7	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	4.2	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	7.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.6	8.1	8.1	6.8*	8.1	8.1	8.1	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	3.3*	3.5*	2.4*	2.9*	3.0*	1.8	2.6*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		17			8			2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.15			0.12			0.15
	全燐	mg/L		0.013			0.007			0.031*
	全亜鉛	mg/L		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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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

(2016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14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:17	10:17	10:10	10:11	10:12	11:10	11:11
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	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	1359	1359		1418	1418	1418	1608	1608
	満潮時刻	HHMM	0739	0739		0805	0805	0805	1001	1001
	気温	℃	23.5	23.5		20.1	20.1	20.1	19.2	19.2
	水温	℃	24.6	24.7	23.7	22.7	21.1	22.4	19.6	19.6
	色相		無色	無色		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	7.5	7.5		4.7	4.7	4.7	7.8	7.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.8*	6.3*		6.3*	6.2*	5.8*	6.7*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	2.8*		2.0	2.5*	2.0	1.8	1.8
	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				0.13			0.19	
	全燐	mg/L				0.029			0.039*	
	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			2.3					
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

(2016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15日	12月13日	12月13日	12月13日	1月11日	1月11日	1月11日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:12	11:00	11:01	11:02	11:05	11:06	11:07	12:30
	全水深	m	26.0	25.0	25.0	25.0	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	1608	1510	1510	1510	1502	1502	1502	1728
	満潮時刻	HHMM	1001	0904	0904	0904	0857	0857	0857	1122
	気温	℃	19.2	10.4	10.4	10.4	8.4	8.4	8.4	8.6
	水温	℃	19.7	16.8	16.3	16.5	13.4	13.1	13.9	9.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.8	6.0	6.0	6.0	8.9	8.9	8.9	9.3
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.4*	7.0*	7.0*	7.3*	8.0	8.0	8.0	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.2	1.2	1.7	2.0	1.8	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			2			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.20			0.18			0.14
	全燐	mg/L		0.036*			0.030			0.020
	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								
	有機態窒素	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

(2016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13日	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:31	12:32	11:35	11:36	11:37			
	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	1728	1728	1629	1629	1629			
	満潮時刻	HHMM	1122	1122	1022	1022	1022			
	気温	℃	8.6	8.6	11.4	11.4	11.4			
	水温	℃	9.9	10.1	11.3	11.4	11.7			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	9.3	9.3	9.9	9.9	9.9			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.3	8.1	8.8	9.1	8.8			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.2*	1.6	1.6	1.6			
	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			0.16					
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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20日	4月20日	4月20日	7月4日	7月4日	7月4日	10月14日	10月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:41	10:42	10:25	10:26	10:27	09:55	09:56
	全水深	m	29.0	29.0	29.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0
	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	1501	1501	1501	1532	1532	1532	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0848	0848	0848	0907	0907	0907	0805	0805
	気温	℃	13.7	13.7	13.7	27.0	27.0	27.0	20.4	20.4
	水温	℃	14.6	14.1	13.6	25.3	24.4	20.0	23.0	22.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	4.9	4.9	4.9	4.5	4.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.2*	1.7	3.0*	2.5*	1.5	1.9	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	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

(2016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14日	1月11日	1月11日	1月11日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:57	10:55	10:56	10:57			
	全水深	m	28.0	29.0	29.0	29.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1418	1502	1502	1502			
	満潮時刻	HHMM	0805	0857	0857	0857			
	気温	℃	20.4	8.3	8.3	8.3			
	水温	℃	22.7	13.5	13.2	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	4.5	8.8	8.8	8.8			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.0	2.1*	2.1*	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							
	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

(2016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12日	4月12日	4月12日	5月20日	5月20日	5月20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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:09	13:14	13:19	09:42	09:47	09:52	09:54	09:59
	全水深	m	11.2	11.2	11.2	10.9	10.9	10.9	11.1	11.1
	採取水深	m	0.5	2.0	10.2	0.5	2.0	9.9	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1909	1909	1909	1459	1459	1459	1540	1540
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	1246	0841	0841	0841	0918	0918
	気温	℃	15.5	15.5	15.5	21.9	21.9	21.9	25.7	25.7
	水温	℃	14.1	13.8	13.0	20.5	19.3	15.5	24.0	23.9
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.7	2.7	2.7	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.1	8.0		7.9	8.3
	DO	mg/L	8.9	8.9		11	11		11	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0	2.6		4.5*	4.3*		3.9*	3.4*
	SS	mg/L	2	1		3	4		5	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	70	170		490	130		4900	7900
	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*			0.86*			0.78*	
	全リン	mg/L	0.060*			0.062*			0.057*	
	全亜鉛	mg/L	0.009			0.006			0.018	
	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	17200	17900		10000	15200		7380	11700
	有機態窒素	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			8.7			6.4			
大腸菌数	個/100mL	6	3		15	9		150	160	

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2016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・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月20日	7月7日	7月7日	7月7日	8月1日	8月1日	8月1日	9月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:04	11:53	11:58	12:03	09:43	09:48	09:53	09:58
	全水深	m	11.1	11.2	11.2	11.2	10.5	10.5	10.5	11.0
	採取水深	m	10.1	0.5	2.0	10.2	0.5	2.0	9.5	0.5
	干潮時刻	HHMM	1540	1737	1737	1737	1436	1436	1436	1525
	満潮時刻	HHMM	0918	1118	1118	1118	0809	0809	0809	0909
	気温	℃	25.7	30.3	30.3	30.3	31.7	31.7	31.7	30.8
	水温	℃	19.7	28.4	26.1	20.5	28.7	27.1	21.9	26.5
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6
生活環境項目	pH			8.7*	8.5*		8.5*	8.5*		8.2
	DO	mg/L		12	12		14	12		10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		6.5*	6.0*		5.5*	5.8*		5.7*
	SS	mg/L		6	5		5	4		6
	大腸菌群数	MPN/100mL		490	220		2400	490		4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.70*			0.45			0.40
	全リン	mg/L		0.052*			0.048			0.053*
	全亜鉛	mg/L		0.011			0.006			0.012
	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		7430	9930		11700	14100		13200
	有機態窒素	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		7.5			5.3			4.3	
大腸菌数	個/100mL			35	29		72	51		250

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2016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16日	9月16日	10月12日	10月12日	10月12日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:08	08:28	08:33	08:38	10:36	10:41	10:46	
	全水深	m	11.0	11.0	9.8	9.8	9.8	11.3	11.3	11.3	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0	10.3	
	干潮時刻	HHMM	1525	1525	1233	1233	1233	1636	1636	1636	
	満潮時刻	HHMM	0909	0909	0614	0614	0614	1031	1031	1031	
	気温	℃	30.8	30.8	17.0	17.0	17.0	18.5	18.5	18.5	
	水温	℃	26.1	24.9	20.3	22.8	24.2	21.0	22.4	22.9	
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.6	1.6	2.5	2.5	2.5	3.4	3.4	3.4	
生活環境項目	pH		8.0		7.7*	7.8		7.9	7.9		
	DO	mg/L	7.0		4.3*	4.4*		6.0	7.1		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.7*		3.2*	2.4		2.0	2.1		
	SS	mg/L	5		<1	<1		1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790		3300	1100		490	700		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.53			0.43			
	全燐	mg/L			0.074*			0.050			
	全亜鉛	mg/L			0.003			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									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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		11800	16500		17200	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		1.6			3.5			6.6		
大腸菌数	個/100mL	76		100	42		20	26			

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	12月1日	12月1日	12月1日	1月10日	1月10日	1月10日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:56	11:01	11:06	10:09	10:14	10:19	13:21	13:26
	全水深	m	11.3	11.3	11.3	10.7	10.7	10.7	11.1	11.1
	採取水深	m	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	1647	1411	1411	1411	1930	1930
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	1047	0805	0805	0805	1315	1315
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0
	水温	℃	17.9	18.0	18.7	13.7	14.4	14.6	12.0	12.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	3.6	3.6
生活環境項目	pH		7.8	7.9		7.8	7.8		7.9	8.0
	DO	mg/L	6.8	6.9		7.6	7.5		8.3	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9	2.7		2.9	2.6		2.8	2.7
	SS	mg/L	1	1		1	<1		2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	240		70	4		23	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	0.65*			0.34			0.98*	
	全リン	mg/L	0.060*			0.048			0.068*	
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.002			0.007	
	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	16500	17900		16800	17600		15500	17500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	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			6.7			7.5			
大腸菌数	個/100mL	42	17		6	<1		3	1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	2月2日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:31	12:06	12:11	12:16			
	全水深	m	11.1	11.2	11.2	11.2			
	採取水深	m	10.1	0.5	2.0	10.2			
	干潮時刻	HHMM	1930	1747	1747	1747			
	満潮時刻	HHMM	1315	1138	1138	1138			
	気温	℃	12.0	11.0	11.0	11.0			
	水温	℃	12.4	11.0	11.5	12.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.6	3.2	3.2	3.2			
生活環境項目	pH			8.2	8.2				
	DO	mg/L		10	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.7	2.7				
	SS	mg/L		2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		33	7				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.49					
	全リン	mg/L		0.036					
	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		15600	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'-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		8.7		7.9			
大腸菌数	個/100mL			6	2				

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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12日	4月12日	4月12日	5月20日	5月20日	5月20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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:42	13:47	13:52	10:13	10:18	10:23	10:21	10:26
	全水深	m	11.3	11.3	11.3	11.0	11.0	11.0	11.2	11.2
	採取水深	m	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1909	1909	1909	1459	1459	1459	1540	1540
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	1246	0841	0841	0841	0918	0918
	気温	℃	16.2	16.2	16.2	22.6	22.6	22.6	25.7	25.7
	水温	℃	13.9	13.6	13.1	20.2	18.9	15.7	24.2	24.1
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.9	2.9	2.9	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.1		8.1	8.2		8.2	8.1
	DO	mg/L	9.4	9.9		11	11		11	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4	2.4		3.6*	3.5*		4.6*	4.4*
	SS	mg/L	1	1		3	4		4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	350		330	240		7900	17000
	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	17400	17800		10000	15500		10600	12600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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			8.9			6.8			
大腸菌数	個/100mL	5	5		10	4		220	250	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	6月20日	7月7日	7月7日	7月7日	8月1日	8月1日	8月1日	9月16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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:31	12:29	12:34	12:39	10:08	10:13	10:18	10:24
	全水深	m	11.2	11.3	11.3	11.3	10.5	10.5	10.5	12.1
	採取水深	m	10.2	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0	9.5	0.5
	干潮時刻	HHMM	1540	1737	1737	1737	1436	1436	1436	1525
	満潮時刻	HHMM	0918	1118	1118	1118	0809	0809	0809	0909
	気温	℃	25.7	30.7	30.7	30.7	32.7	32.7	32.7	30.2
	水温	℃	19.6	27.8	26.0	21.0	28.7	27.1	21.8	26.5
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6
生活環境項目	pH			8.6*	8.4*		8.4*	8.4*		8.2
	DO	mg/L		10	11		10	10		11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		5.9*	6.1*		5.3*	5.2*		5.6*
	SS	mg/L		7	6		6	4		6
	大腸菌群数	MPN/100mL		490	220		2200	790		330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	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		7140	11000		10600	14200		13400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/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		7.3		5.8			3.7		
大腸菌数	個/100mL			33	24		52	18		

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	9月16日	9月16日	10月12日	10月12日	10月12日	11月1日	11月1日	11月1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		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:29	10:34	08:57	09:02	09:07	11:06	11:11	11:16		
	全水深	m	12.1	12.1	9.9	9.9	9.9	11.4	11.4	11.4		
	採取水深	m	2.0	11.1	0.5	2.0	8.9	0.5	2.0	10.4		
	干潮時刻	HHMM	1525	1525	1233	1233	1233	1636	1636	1636		
	満潮時刻	HHMM	0909	0909	0614	0614	0614	1031	1031	1031		
	気温	℃	30.2	30.2	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	18.6		
	水温	℃	26.3	25.2	18.3	22.5	23.4	20.9	22.5	22.7		
	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	1.6	1.6	2.7	2.7	2.7	3.3	3.3	3.3		
生活環境項目	pH		8.0		7.6*	7.8	7.9	7.9	7.9			
	DO	mg/L	8.1		7.4	4.6*	6.8	6.9				
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	4.5*		2.5	2.5	2.3	2.5				
	SS	mg/L	4		<1	<1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	240		7900	2400	110	49				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		<0.5					
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	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	16200		5690	16600		17200	17300			
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィル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'-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		2.2			4.3				6.6	
大腸菌数	個/100mL	13		120	59		13	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

(2016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1日	12月1日	12月1日	1月10日	1月10日	1月10日	2月2日	2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		薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:28	11:33	10:35	10:40	10:45	13:49	13:54
	全水深	m	11.5	11.5	11.5	11.3	11.3	11.3	11.2	11.2
	採取水深	m	0.5	2.0	10.5	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	1647	1411	1411	1411	1930	1930
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	1047	0805	0805	0805	1315	1315
	気温	℃	16.2	16.2	16.2	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0
	水温	℃	18.0	18.1	18.5	13.6	14.5	14.9	11.8	12.0
	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	3.3	3.3	3.3	5.6	5.6	5.6	4.5	4.5
生活環境項目	pH		7.9	7.9		7.8	7.8		7.8	8.0
	DO	mg/L	7.4	7.9		7.7	7.5		8.9	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9	2.8		2.8	2.6		2.9	2.8
	SS	mg/L	<1	2		<1	<1		2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	49		79	33		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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16900	17700		16200	17300		14600	17200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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			7.5			
大腸菌数	個/100mL	8	4		12	4		<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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2日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:59	12:35	12:40	12:45			
	全水深	m	11.2	11.4	11.4	11.4			
	採取水深	m	10.2	0.5	2.0	10.4			
	干潮時刻	HHMM	1930	1747	1747	1747			
	満潮時刻	HHMM	1315	1138	1138	1138			
	気温	℃	12.0	11.0	11.0	11.0			
	水温	℃	12.2	11.0	11.8	12.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.5	4.3	4.3	4.3			
生活環境項目	pH			8.2	8.3				
	DO	mg/L		11	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.6	2.4				
	SS	mg/L		2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		6	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		15000	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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		8.3			
大腸菌数	個/100mL			1	1				

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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12日	4月12日	4月12日	4月12日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:42	14:47	14:52	14:57	11:10	11:15	11:20	11:25
	全水深	m	19.6	19.6	19.6	19.6	19.4	19.4	19.4	19.4
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.6	0.5	2.0	10.0	18.4
	干潮時刻	HHMM	1909	1909	1909	1909	1459	1459	1459	1459
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	1246	1246	0841	0841	0841	0841
	気温	℃	17.6	17.6	17.6	17.6	23.0	23.0	23.0	23.0
	水温	℃	14.0	13.6	13.4	13.2	20.4	19.5	15.7	14.3
	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	2.7	2.7	2.7	2.7
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.2		8.2	8.2	8.0	
	DO	mg/L	9.8	9.5	9.1		12	11	9.2	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.3*	2.1*		4.1*	3.9*	2.5*	
	SS	mg/L	<1	1	<1		3	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	130	350		33	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	0.18				0.27			
	全リン	mg/L	0.021				0.038*			
	全亜鉛	mg/L	0.004				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	18000	18000	18400		14500	16400	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				8.9				7.8	
大腸菌数	個/100mL	<1	1	<1		<1	<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	6月20日	6月20日	6月20日	6月20日	7月7日	7月7日	7月7日	7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	11:18	11:23	11:28	11:33	13:31	13:36	13:41	13:46
	全水深	m	19.4	19.4	19.4	19.4	19.2	19.2	19.2	19.2
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.4	0.5	2.0	10.0	18.2
	干潮時刻	HHMM	1540	1540	1540	1540	1737	1737	1737	1737
	満潮時刻	HHMM	0918	0918	0918	0918	1118	1118	1118	1118
	気温	℃	27.1	27.1	27.1	27.1	31.2	31.2	31.2	31.2
	水温	℃	24.3	24.1	19.5	18.2	28.0	26.3	21.0	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	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH		8.3	8.4*	7.9		8.7*	8.5*	7.9	
	DO	mg/L	12	10	8.3		10	10	6.4*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.1*	3.8*	3.0*		5.9*	5.3*	2.4*	
	SS	mg/L	2	2	3		4	4	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	170	13		33	33	4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.29				0.36*			
	全リン	mg/L	0.028				0.033*			
	全亜鉛	mg/L	0.006				0.007			
	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	17800	15500	18300		10400	12300	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				5.2	
大腸菌数	個/100mL	11	4	<1		8	2	<1		

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

(2016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	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:03	11:08	11:13	11:18	11:11	11:16	11:21	11:26
	全水深	m	18.9	18.9	18.9	18.9	22.5	22.5	22.5	22.5
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.9	0.5	2.0	10.0	21.5
	干潮時刻	HHMM	1436	1436	1436	1436	1525	1525	1525	1525
	満潮時刻	HHMM	0809	0809	0809	0809	0909	0909	0909	0909
	気温	℃	34.7	34.7	34.7	34.7	33.0	33.0	33.0	33.0
	水温	℃	28.5	27.3	22.0	20.8	27.1	26.5	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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH		8.5*	8.4*	7.9		8.2	8.2	7.8	
	DO	mg/L	10	8.9	5.9*		13	8.8	4.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.7*	4.8*	2.8*		5.2*	4.8*	2.6*	
	SS	mg/L	3	2	1		4	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	23	13		2	2	7	
	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				0.15			
	全燐	mg/L	0.026				0.034*			
	全亜鉛	mg/L	0.005				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	14200	14900	17300		16700	17400	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/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				4.4				3.9
大腸菌数	個/100mL	6	3	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

(2016年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6 * ※			地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1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		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:53	09:58	10:03	10:08	12:08	12:13	12:18	12:23
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	19.9	19.9	19.9	19.9
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.5	0.5	2.0	10.0	18.9
	干潮時刻	HHMM	1233	1233	1233	1233	1636	1636	1636	1636
	満潮時刻	HHMM	0614	0614	0614	0614	1031	1031	1031	1031
	気温	℃	20.5	20.5	20.5	20.5	18.7	18.7	18.7	18.7
	水温	℃	22.4	22.9	24.0	24.0	20.9	22.1	22.7	22.9
	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	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.4*	6.4*	5.2*		7.0*	6.9*	7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	2.1*	1.7		2.3*	2.6*	2.5*	
	SS	mg/L	<1	<1	<1		<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	110	4		<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	0.30				0.28			
	全磷	mg/L	0.052*				0.039*			
	全亜鉛	mg/L	0.001				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	17600	17700	18100		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/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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				6.9	
大腸菌数	個/100mL	23	10	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

(2016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	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:26	12:31	12:36	12:41	11:24	11:29	11:34	11:39
	全水深	m	20.5	20.5	20.5	20.5	19.3	19.3	19.3	19.3
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.5	0.5	2.0	10.0	18.3
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	1647	1647	1411	1411	1411	1411
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	1047	1047	0805	0805	0805	0805
	気温	℃	16.3	16.3	16.3	16.3	11.1	11.1	11.1	11.1
	水温	℃	18.0	18.2	18.2	18.9	13.9	14.3	14.5	14.8
	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	8.0	8.0	8.0	8.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		7.8	7.9	7.9	
	DO	mg/L	7.5	7.4*	7.7		8.4	8.1	8.1	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.8*	2.5*		2.6*	2.6*	2.3*	
	SS	mg/L	<1	1	1		<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	13	23		7	22	2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.27				0.29			
	全リン	mg/L	0.031*				0.036*			
	全亜鉛	mg/L	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			
その他項目	クロム	mg/L					<0.10			
	塩素イオン	mg/L	17700	18200	18400		17400	17700	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, 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				7.3				7.6	
大腸菌数	個/100mL	3	<1	1		<1	3	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月1日	3月1日	3月1日	3月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	14:44	14:49	14:54	14:59	13:32	13:37	13:42	13:47
	全水深	m	19.7	19.7	19.7	19.7	19.8	19.8	19.8	19.8
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.7	0.5	2.0	10.0	18.8
	干潮時刻	HHMM	1930	1930	1930	1930	1747	1747	1747	1747
	満潮時刻	HHMM	1315	1315	1315	1315	1138	1138	1138	1138
	気温	℃	11.2	11.2	11.2	11.2	11.4	11.4	11.4	11.4
	水温	℃	11.8	12.0	12.0	12.2	11.0	11.3	11.7	11.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	8.6	8.6	8.6	8.6	4.2	4.2	4.2	4.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.3	8.3	8.2	
	DO	mg/L	9.6	9.5	9.4		10	10	9.4	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.7*	2.5*		2.3*	2.2*	2.0	
	SS	mg/L	<1	1	<1		1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.18				0.26			
	全燐	mg/L	0.022				0.022			
	全亜鉛	mg/L	0.005				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	16800	17300	17700		16000	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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				8.3
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

(2016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	4月12日	4月12日	4月12日	5月20日	5月20日	5月20日	6月20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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	15:19	15:24	15:29	11:52	11:57	12:02	11:53	11:58		
	全水深	m	13.6	13.6	13.6	13.3	13.3	13.3	13.0	13.0		
	採取水深	m	0.5	2.0	12.6	0.5	2.0	12.3	0.5	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1909	1909	1909	1459	1459	1459	1540	1540		
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	1246	0841	0841	0841	0918	0918		
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	23.1	23.1	23.1	27.6	27.6		
	水温	℃	13.8	13.7	13.0	20.8	19.0	16.3	24.0	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	3.3	3.3	3.3	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2			
生活環境項目	pH		8.2	8.3		8.3	8.2		8.5*	8.4*		
	DO	mg/L	9.6	9.9		11	10		11	10		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.5*	2.4*		4.2*	3.3*		4.5*	4.2*		
	SS	mg/L	<1	<1		3	2		3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	170		2	14		79	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										
	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	17900		14900	16100		13900	14800		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィル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			8.5			8.7				
大腸菌数	個/100mL	1	<1		<1	1		9	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

(2016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	6月20日	7月7日	7月7日	7月7日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月16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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:03	14:07	14:12	14:17	11:42	11:47	11:52	11:46		
	全水深	m	13.0	13.4	13.4	13.4	12.7	12.7	12.7	13.7		
	採取水深	m	12.0	0.5	2.0	12.4	0.5	2.0	11.7	0.5		
	干潮時刻	HHMM	1540	1737	1737	1737	1436	1436	1436	1525		
	満潮時刻	HHMM	0918	1118	1118	1118	0809	0809	0809	0909		
	気温	℃	27.6	30.8	30.8	30.8	35.9	35.9	35.9	32.6		
	水温	℃	19.3	28.2	26.8	20.7	28.5	27.3	21.3	26.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9		
生活環境項目	pH			8.6*	8.5*		8.5*	8.4*		8.2		
	DO	mg/L		10	9.8		10	8.7		9.0		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L		5.6*	5.7*		4.9*	4.7*		5.1*		
	SS	mg/L		4	4		3	3		3		
	大腸菌群数	MPN/100mL		17	33		23	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										
	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		10200	12000		14200	14900		16400		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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		7.5		5.2			5.6			
大腸菌数	個/100mL			1	4		2	2		<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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16日	9月16日	10月12日	10月12日	10月12日	11月1日	11月1日	11月1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		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:45	10:33	10:38	10:43	12:47	12:52	12:57
	全水深	m	12.9	12.9	12.3	12.3	12.3	13.4	13.4	13.4
	採取水深	m	2.0	11.9	0.5	2.0	11.3	0.5	2.0	12.4
	干潮時刻	HHMM	1525	1525	1233	1233	1233	1636	1636	1636
	満潮時刻	HHMM	0909	0909	0614	0614	0614	1031	1031	1031
	気温	℃	31.2	31.2	24.9	24.9	24.9	18.9	18.9	18.9
	水温	℃	26.5	25.0	23.8	23.9	24.3	21.4	21.6	22.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.9	1.9	3.2	3.2	3.2	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.2		7.9	7.9	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.8		5.8*	6.6*	6.6*	7.1*		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	5.1*		2.4*	2.5*	2.3*	2.5*		
	SS	mg/L	5		1	1	<1	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2		13	4	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								
	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	16700		17400	18000	18000	18000		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/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		4.3			4.3			6.9	
大腸菌数	個/100mL	<1		2	<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

(2016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	12月1日	12月1日	12月1日	1月10日	1月10日	1月10日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:07	13:12	13:17	12:01	12:06	12:11	15:23	15:28
	全水深	m	13.8	13.8	13.8	12.8	12.8	12.8	13.5	13.5
	採取水深	m	0.5	2.0	12.8	0.5	2.0	11.8	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	1647	1411	1411	1411	1930	1930
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	1047	0805	0805	0805	1315	1315
	気温	℃	16.5	16.5	16.5	12.8	12.8	12.8	10.5	10.5
	水温	℃	18.1	18.2	18.5	14.0	14.9	15.2	11.6	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	4.0	4.0	4.0	5.9	5.9	5.9	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.0	8.0		7.9	7.9		8.1	8.1
	DO	mg/L	7.6	7.4*		7.7	7.7		9.7	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.8*		2.7*	2.6*		2.6*	2.3*
	SS	mg/L	1	1		1	<1		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	4		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	17800	18300		18200	18300		16900	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			7.8			
大腸菌数	個/100mL	1	1		<1	<1		<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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2日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:33	14:12	14:17	14:22			
	全水深	m	13.5	13.6	13.6	13.6			
	採取水深	m	12.5	0.5	2.0	12.6			
	干潮時刻	HHMM	1930	1747	1747	1747			
	満潮時刻	HHMM	1315	1138	1138	1138			
	気温	℃	10.5	11.7	11.7	11.7			
	水温	℃	12.1	11.3	11.8	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	4.8	3.5	3.5	3.5			
生活環境項目	pH			8.3	8.3				
	DO	mg/L		10	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.5*	2.7*				
	SS	mg/L		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					
	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		17300	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		8.7		8.7			
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

(2016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12日	4月12日	4月12日	5月20日	5月20日	5月20日	6月20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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:33	13:38	13:43	10:09	10:14	10:20	10:16	10:21		
	全水深	m	17.3	17.3	17.3	17.0	17.0	17.0	17.2	17.2		
	採取水深	m	0.5	2.0	16.3	0.5	2.0	16.0	0.5	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1909	1909	1909	1459	1459	1459	1540	1540		
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	1246	0841	0841	0841	0918	0918		
	気温	℃	15.6	15.6	15.6	22.5	22.5	22.5	25.8	25.8		
	水温	℃	14.0	13.8	13.0	20.1	18.5	15.9	24.0	23.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	2.4	2.4			
生活環境項目	pH		8.3	8.1		8.2	8.2		8.2	8.3		
	DO	mg/L	9.6	10		11	10		11	10		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.4*	2.4*		3.2*	3.6*		3.6*	3.5*		
	SS	mg/L	1	<1		3	2		4	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	49		790	49		33	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										
	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	17600	17700		12800	15600		14800	16400		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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			8.4			7.7					
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		36	<1		7	9			

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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20日	7月7日	7月7日	7月7日	8月1日	8月1日	8月1日	9月16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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:26	12:12	12:17	12:22	10:12	10:17	10:22	10:20
	全水深	m	17.2	17.4	17.4	17.4	17.2	17.2	17.2	18.0
	採取水深	m	16.2	0.5	2.0	16.4	0.5	2.0	16.2	0.5
	干潮時刻	HHMM	1540	1737	1737	1737	1436	1436	1436	1525
	満潮時刻	HHMM	0918	1118	1118	1118	0809	0809	0809	0909
	気温	℃	25.8	30.0	30.0	30.0	32.5	32.5	32.5	30.2
	水温	℃	18.8	28.3	26.9	19.8	28.4	27.4	22.0	26.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.4	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH			8.3	8.2		8.4*	8.4*		8.1
	DO	mg/L		11	9.4		9.4	9.0		8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		5.4*	4.4*		4.2*	4.1*		3.9*
	SS	mg/L		4	4		4	3		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		79	79		490	79		2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	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		13800	14200		13200	14200		12500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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		7.3		5.4			4.3	
大腸菌数	個/100mL			2	1	6	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

(2016年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000009		測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ			
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			Ⅲ イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱			分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月16日	9月16日	10月12日	10月12日	10月12日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:30	08:41	08:46	08:51	11:19	11:24	11:29		
	全水深	m	18.0	18.0	16.8	16.8	16.8	17.4	17.4	17.4		
	採取水深	m	2.0	17.0	0.5	2.0	15.8	0.5	2.0	16.4		
	干潮時刻	HHMM	1525	1525	1233	1233	1233	1636	1636	1636		
	満潮時刻	HHMM	0909	0909	0614	0614	0614	1031	1031	1031		
	気温	℃	30.2	30.2	18.2	18.2	18.2	18.7	18.7	18.7		
	水温	℃	26.0	24.6	18.2	20.2	23.1	21.0	21.9	22.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.2		7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	9.3		7.3*	5.6*	6.8*	6.7*				
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	4.4*		2.3*	2.0	1.8	2.3*				
	SS	mg/L	4		1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2		1100*	130	70	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	15500		8110	16200	16600	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										
	4,4'-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			4.0			6.2			
大腸菌数	個/100mL	<1		35	6		7	<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

(2016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1日	12月1日	12月1日	1月10日	1月10日	1月10日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:33	11:38	11:43	10:22	10:27	10:32	14:12	14:17
	全水深	m	17.6	17.6	17.6	17.0	17.0	17.0	17.3	17.3
	採取水深	m	0.5	2.0	16.6	0.5	2.0	16.0	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	1647	1411	1411	1411	1930	1930
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	1047	0805	0805	0805	1315	1315
	気温	℃	16.4	16.4	16.4	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0
	水温	℃	17.9	18.0	18.8	13.7	14.2	14.5	12.0	12.0
	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	7.7	7.7	7.7	6.5	6.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0		7.9	7.8		8.1	8.1
	DO	mg/L	7.1*	7.4*		8.8	8.1		9.8	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.3*		2.5*	2.8*		2.4*	2.6*
	SS	mg/L	1	1		<1	<1		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	22		49	<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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17900	18200		15500	16500		16500	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			7.7			
大腸菌数	個/100mL	1	<1		3	<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

(2016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2日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:22	12:41	12:46	12:51			
	全水深	m	17.3	17.1	17.1	17.1			
	採取水深	m	16.3	0.5	2.0	16.1			
	干潮時刻	HHMM	1930	1747	1747	1747			
	満潮時刻	HHMM	1315	1138	1138	1138			
	気温	℃	12.0	11.0	11.0	11.0			
	水温	℃	12.2	10.9	11.2	12.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.5	4.5	4.5	4.5			
生活環境項目	pH			8.2	8.3				
	DO	mg/L		11	11				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.1*	2.3*				
	SS	mg/L		2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		49	49				
	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		8890	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/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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		9.2		8.7			
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

(2016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12日	4月12日	4月12日	5月20日	5月20日	5月20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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:15	13:20	09:43	09:48	09:53	09:53	09:58
	全水深	m	10.7	10.7	10.7	10.4	10.4	10.4	10.7	10.7
	採取水深	m	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0	9.4	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1909	1909	1909	1459	1459	1459	1540	1540
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	1246	0841	0841	0841	0918	0918
	気温	℃	15.2	15.2	15.2	21.8	21.8	21.8	25.4	25.4
	水温	℃	14.3	14.1	13.4	20.0	18.9	15.6	24.2	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	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	2.4	2.4	
生活環境項目	pH		8.2	8.0		8.2	8.2		8.2	8.1
	DO	mg/L	10	9.7		12	10		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.2*		4.1*	3.2*		3.3*	3.0*
	SS	mg/L	1	1		3	2		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	130		700	220		170	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								
	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	17200	17900		14700	17200		14100	17200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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			8.1			7.9			
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		18	2		7	15	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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20日	7月7日	7月7日	7月7日	8月1日	8月1日	8月1日	9月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:03	11:43	11:48	11:53	09:48	09:53	09:58	10:02
	全水深	m	10.7	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	11.7
	採取水深	m	9.7	0.5	2.0	9.5	0.5	2.0	9.4	0.5
	干潮時刻	HHMM	1540	1737	1737	1737	1436	1436	1436	1525
	満潮時刻	HHMM	0918	1118	1118	1118	0809	0809	0809	0909
	気温	℃	25.4	30.0	30.0	30.0	31.9	31.9	31.9	30.8
	水温	℃	19.7	28.1	26.3	19.5	28.3	27.0	21.8	26.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH			8.3	8.1		8.3	8.3		8.1
	DO	mg/L		9.0	9.3		9.2	8.9		8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		5.4*	4.5*		4.1*	4.2*		4.0*
	SS	mg/L		7	7		4	3		4
	大腸菌群数	MPN/100mL		13	240		79	79		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								
	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	15200		15100	15300		13800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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		4.1			5.2		
大腸菌数	個/100mL			1	1		6	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

(2016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16日	9月16日	10月12日	10月12日	10月12日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:07	10:12	08:20	08:25	08:30	10:58	11:03	11:08
	全水深	m	11.7	11.7	10.6	10.6	10.6	10.9	10.9	10.9
	採取水深	m	2.0	10.7	0.5	2.0	9.6	0.5	2.0	9.9
	干潮時刻	HHMM	1525	1525	1233	1233	1233	1636	1636	1636
	満潮時刻	HHMM	0909	0909	0614	0614	0614	1031	1031	1031
	気温	℃	30.8	30.8	16.9	16.9	16.9	18.7	18.7	18.7
	水温	℃	25.9	24.8	20.0	21.8	22.1	21.0	21.8	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	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3	3.3
生活環境項目	pH		8.0		7.9	7.9		7.9	7.9	
	DO	mg/L	7.9		6.6*	5.0*		6.4*	6.6*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*		2.0	2.1*		2.8*	2.9*	
	SS	mg/L	3		1	1		3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13		3300*	170		33	22	
	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	17400		11600	17300		17000	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		3.1			4.1			6.0	
大腸菌数	個/100mL	2		52	6		4	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

(2016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1日	12月1日	12月1日	1月10日	1月10日	1月10日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:09	11:14	11:19	10:05	10:10	10:15	13:48	13:53
	全水深	m	10.8	10.8	10.8	10.3	10.3	10.3	10.9	10.9
	採取水深	m	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0	9.3	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	1647	1411	1411	1411	1930	1930
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	1047	0805	0805	0805	1315	1315
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	10.2	10.2	10.2	12.0	12.0
	水温	℃	17.9	18.0	18.7	13.7	14.4	14.8	11.7	11.9
	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	3.7	3.7	3.7	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0
生活環境項目	pH		7.9	7.9		7.9	7.9		8.1	8.1
	DO	mg/L	6.9*	7.0*		8.2	8.1		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.5*		2.8*	2.7*		2.5*	2.6*
	SS	mg/L	1	1		<1	1		2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	33		79	2		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								
	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	16900	18000		17700	18000		14200	15000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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			6.5			7.1			
大腸菌数	個/100mL	5	5		4	<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

(2016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2日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:58	12:20	12:25	12:30			
	全水深	m	10.9	10.8	10.8	10.8			
	採取水深	m	9.9	0.5	2.0	9.8			
	干潮時刻	HHMM	1930	1747	1747	1747			
	満潮時刻	HHMM	1315	1138	1138	1138			
	気温	℃	12.0	11.0	11.0	11.0			
	水温	℃	12.3	10.9	11.2	12.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.0	3.5	3.5	3.5			
生活環境項目	pH			8.3	8.3				
	DO	mg/L		11	11				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.4*	2.6*				
	SS	mg/L		2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		4	<2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	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		16000	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	9.0			8.7			
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

(2016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12日	4月12日	4月12日	5月20日	5月20日	5月20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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:11	14:16	14:21	11:17	11:22	11:27	11:01	11:06
	全水深	m	14.6	14.6	14.6	14.2	14.2	14.2	14.7	14.7
	採取水深	m	0.5	2.0	13.6	0.5	2.0	13.2	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1909	1909	1909	1459	1459	1459	1540	1540
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	1246	0841	0841	0841	0918	0918
	気温	℃	17.6	17.6	17.6	23.1	23.1	23.1	27.2	27.2
	水温	℃	14.1	14.0	13.1	20.1	18.3	15.2	24.0	23.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	2.6	2.6	
生活環境項目	pH		8.2	8.1		8.2	8.1		8.4*	8.1
	DO	mg/L	9.2	9.9		10	10		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.1*		3.7*	2.5*		3.3*	2.6*
	SS	mg/L	1	<1		3	1		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	240		4	7		11	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	0.27			0.20			0.23	
	全リン	mg/L	0.027			0.027			0.021	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.004			0.006	
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	17500	18100		15200	17600		15300	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			6.0			
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

(2016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20日	7月7日	7月7日	7月7日	8月1日	8月1日	8月1日	9月16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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:11	13:08	13:13	13:18	10:55	11:00	11:05	11:03
	全水深	m	14.7	14.3	14.3	14.3	14.2	14.2	14.2	15.5
	採取水深	m	13.7	0.5	2.0	13.3	0.5	2.0	13.2	0.5
	干潮時刻	HHMM	1540	1737	1737	1737	1436	1436	1436	1525
	満潮時刻	HHMM	0918	1118	1118	1118	0809	0809	0809	0909
	気温	℃	27.2	30.8	30.8	30.8	34.0	34.0	34.0	32.4
	水温	℃	19.3	28.5	26.9	19.6	28.5	27.2	21.7	26.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH			8.2	8.1		8.4*	8.4*		8.3
	DO	mg/L		8.3	8.4		9.3	9.4		11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.2*	2.4*		4.3*	4.5*		4.8*
	SS	mg/L		4	2		3	3		4
	大腸菌群数	MPN/100mL		7	<2		33	23		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			0.17			0.21
	全燐	mg/L		0.022			0.028			0.036
	全亜鉛	mg/L		0.008			0.007			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		<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		14200	16700		14400	14900		15000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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		6.1		4.5			5.3		
大腸菌数	個/100mL			<1	<1		11	6		

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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16日	9月16日	10月12日	10月12日	10月12日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:08	11:13	09:20	09:25	09:30	11:58	12:03	12:08
	全水深	m	15.5	15.5	13.8	13.8	13.8	14.8	14.8	14.8
	採取水深	m	2.0	14.5	0.5	2.0	12.8	0.5	2.0	13.8
	干潮時刻	HHMM	1525	1525	1233	1233	1233	1636	1636	1636
	満潮時刻	HHMM	0909	0909	0614	0614	0614	1031	1031	1031
	気温	℃	32.4	32.4	20.0	20.0	20.0	18.6	18.6	18.6
	水温	℃	26.2	24.9	20.6	21.2	23.2	21.2	22.6	22.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	4.2	4.2	4.2	5.2	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.1		8.0	7.9		8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.4		7.2*	6.0*		7.0*	6.8*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*		2.7*	2.4*		2.8*	2.1*	
	SS	mg/L	2		1	<1		1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7		490	490		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			0.45			0.32		
	全リン	mg/L			0.065*			0.047		
	全亜鉛	mg/L			0.004			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	17000		15500	17000		16900	17000	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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		2.0			3.5			5.8	
大腸菌数	個/100mL	<1		8	8		<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

(2016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1日	12月1日	12月1日	1月10日	1月10日	1月10日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:26	12:31	12:36	10:59	11:04	11:09	15:14	15:19
	全水深	m	14.9	14.9	14.9	14.1	14.1	14.1	14.8	14.8
	採取水深	m	0.5	2.0	13.9	0.5	2.0	13.1	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	1647	1411	1411	1411	1930	1930
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	1047	0805	0805	0805	1315	1315
	気温	℃	16.5	16.5	16.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6
	水温	℃	17.8	18.0	18.6	13.7	14.2	14.5	11.4	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	4.5	4.5	4.5	5.3	5.3	5.3	8.2	8.2
生活環境項目	pH		7.9	7.9		7.8	7.9		8.1	8.1
	DO	mg/L	7.6	7.2*		8.9	8.7		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.3*		2.8*	2.7*		2.4*	2.6*
	SS	mg/L	<1	1		<1	<1		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	49		2	<2		<2	<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.42			0.30			0.22	
	全リン	mg/L	0.042			0.042			0.021	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.004			0.007	
	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				<0.01				
	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	17600	17800		16900	17400		16500	16900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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			6.9			8.0		
	大腸菌数	個/100mL	4	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

(2016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2日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:24	13:20	13:25	13:30			
	全水深	m	14.8	15.0	15.0	15.0			
	採取水深	m	13.8	0.5	2.0	14.0			
	干潮時刻	HHMM	1930	1747	1747	1747			
	満潮時刻	HHMM	1315	1138	1138	1138			
	気温	℃	10.6	11.4	11.4	11.4			
	水温	℃	12.2	10.9	11.6	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	8.2	4.6	4.6	4.6			
生活環境項目	pH			8.3	8.3				
	DO	mg/L		11	11				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.7*	2.4*				
	SS	mg/L		1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	<2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.22					
	全燐	mg/L		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		15300	16600				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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		9.1		8.9			
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

(2016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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:41	09:42	09:35	09:36	09:37	10:05	10:06
	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	1501	1501	1501	1522	1522	1522	0418	1628
	満潮時刻	HHMM	0848	0848	0848	0906	0906	0906	1006	1006
	気温	℃	13.6	13.6	13.6	16.1	16.1	16.1	22.4	22.4
	水温	℃	14.9	14.6	12.9	16.1	16.0	14.4	19.3	18.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.4	4.4	4.4	3.3	3.3	3.3	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1
	DO	mg/L	8.4	8.7	7.9	8.9	8.7	8.6	7.8	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.1*	1.9	3.3*	2.9*	1.9	3.7*	3.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			79			49	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.21		0.13	0.30		0.13	0.27	
	全燐	mg/L	0.016		0.016	0.032*		0.023	0.029	
	全亜鉛	mg/L	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	3.8						7.7	
	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

(2016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	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2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	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:07	09:25	09:26	09:27	09:20	09:21	09:22	08:55
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1628	1532	1532	1532	1521	1521	1521	1359
	満潮時刻	HHMM	1006	0907	0907	0907	0859	0859	0859	0739
	気温	℃	22.4	27.2	27.2	27.2	28.3	28.3	28.3	23.3
	水温	℃	16.7	25.3	25.4	20.0	27.3	27.0	22.6	24.2
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・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	3.5	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	3.4
生活環境項目	pH		8.0	8.7*	8.7*	8.0	8.3	8.3	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.8*	9.9	9.6	6.3*	8.6	8.3	6.5*	7.0*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	4.8*	4.8*	2.0	4.3*	4.3*	2.5*	3.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		790			49			1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.12	0.21		0.12	0.21		0.13	0.17
	全燐	mg/L	0.023	0.013		0.021	0.027		0.033*	0.039*
	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					5.9			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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

(2016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	9月14日	9月14日	9月14日	10月14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:56	08:57	08:57	09:00	09:01	09:02	10:20	10:21
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	22.0	22.0
	採取水深	m	2.0	10.0	19.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1359	1359		1418	1418	1418	1608	1608
	満潮時刻	HHMM	0739	0739		0805	0805	0805	1001	1001
	気温	℃	23.3	23.3		17.7	17.7	17.7	19.0	19.0
	水温	℃	24.5	24.0	24.2	22.0	21.2	23.0	19.6	19.6
	色相		無色	無色		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.4	3.4		4.9	4.9	4.9	7.6	7.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	6.8*	4.8*		6.0*	5.8*	5.2*	6.9*	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*	1.7		2.6*	2.2*	1.6	1.9	2.0
	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		0.17		0.18		0.16	0.20	
	全リン	mg/L		0.035*		0.033*		0.032*	0.039*	
	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³				6.5				
	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			4.6						
大腸菌数	個/100mL									

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

(2016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	11月15日	12月13日	12月13日	12月13日	1月11日	1月11日	1月11日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:22	09:40	09:41	09:42	09:55	09:56	09:57	11:40
	全水深	m	22.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	22.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1608	1510	1510	1510	1502	1502	1502	1728
	満潮時刻	HHMM	1001	0904	0904	0904	0857	0857	0857	1122
	気温	℃	19.0	9.9	9.9	9.9	7.3	7.3	7.3	5.9
	水温	℃	20.0	16.3	16.0	16.0	13.2	13.2	14.1	8.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.6	8.1	8.1	8.1	11	11	11	7.9
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	6.6*	7.1*	7.0*	7.0*	7.9	8.0	7.5	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.3	2.3*
	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	0.16	0.20		0.20	0.19		0.24	0.12
	全リン	mg/L	0.038*	0.033*		0.033*	0.032*		0.035*	0.020
	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								
	有機態窒素	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		1.9						2.1
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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

(2016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13日	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:41	11:42	10:40	10:41	10:42			
	全水深	m	22.0	22.0	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	1728	1728	1629	1629	1629			
	満潮時刻	HHMM	1122	1122	1022	1022	1022			
	気温	℃	5.9	5.9	10.4	10.4	10.4			
	水温	℃	9.2	10.2	11.6	11.6	11.6			
	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	7.9	7.9	5.3	5.3	5.3			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0			
	DO	mg/L	9.6	8.6	9.6	9.6	8.3			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.3*	1.9	1.9	1.5			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.13	0.15		0.12			
	全燐	mg/L		0.022	0.016		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								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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12日	4月12日	5月20日	5月20日	6月20日	6月20日	7月7日	7月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:50	12:55	09:20	09:25	09:38	09:43	11:25	11:30
	全水深	m	5.2	5.2	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0
	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	1909	1909	1459	1459	1540	1540	1737	1737
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	0841	0841	0918	0918	1118	1118
	気温	℃	15.4	15.4	21.7	21.7	25.3	25.3	30.2	30.2
	水温	℃	14.2	14.0	19.8	19.4	24.0	24.0	28.0	26.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	2.6	2.6	2.3	2.3	
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	8.2	8.3	8.1	8.3	8.1
	DO	mg/L	9.6	9.7	11	10	10	10	9.8	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.5*	3.9*	2.9*	3.1*	2.5*	4.0*	3.8*
	SS	mg/L	1	1	3	2	3	4	6	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	110	490	49	240	170	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								
	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	17600	17700	14700	17000	14900	16900	13800	15200
	有機態窒素	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	2	2	<1	<1	20	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

(2016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1日	8月1日	9月16日	9月16日	10月12日	10月12日	11月1日	11月1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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:30	09:30	09:35	08:05	08:10	10:40	10:45
	全水深	m	4.3	4.3	5.5	5.5	4.3	4.3	5.5	5.5
	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	1436	1436	1525	1525	1233	1233	1636	1636
	満潮時刻	HHMM	0809	0809	0909	0909	0614	0614	1031	1031
	気温	℃	31.4	31.4	28.5	28.5	16.1	16.1	18.6	18.6
	水温	℃	28.0	27.7	26.5	26.4	20.0	21.0	21.9	21.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.3	2.3	2.3	2.3	3.0	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1	8.1	7.8	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	9.6	9.0	8.7	8.1	6.0*	5.2*	7.9	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.1*	3.6*	3.9*	3.9*	2.3*	2.3*	1.8	1.9
	SS	mg/L	3	3	3	3	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	2400*	<2	2	1300*	790	2	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	15100	15500	16600	16700	17200	17300	18100	18200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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	27	41	<1	<1	45	19	<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

(2016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1日	12月1日	1月10日	1月10日	2月2日	2月2日	3月1日	3月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:55	09:43	09:48	13:20	13:25	12:02	12:07
	全水深	m	5.5	5.5	4.9	4.9	5.4	5.4	5.5	5.5
	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	1647	1647	1411	1411	1930	1930	1747	1747
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	0805	0805	1315	1315	1138	1138
	気温	℃	15.8	15.8	9.8	9.8	11.8	11.8	10.9	10.9
	水温	℃	18.3	18.8	13.5	13.3	11.0	10.9	11.0	11.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.0	4.0	4.9	4.9	5.4	5.4	3.3	3.3	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.3	8.3
	DO	mg/L	7.0*	6.2*	8.1	7.7	10	10	11	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.8*	2.4*	2.3*	2.5*	2.6*	2.4*
	SS	mg/L	1	1	<1	1	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	4	79	2	<2	<2	2	2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	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	18100	17800	18200	14800	17300	16700	17200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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	<1	9	<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

(2016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12日	4月12日	4月12日	5月20日	5月20日	5月20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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:34	14:39	14:44	11:53	11:58	12:03	11:22	11:27
	全水深	m	13.3	13.3	13.3	12.6	12.6	12.6	12.7	12.7
	採取水深	m	0.5	2.0	12.3	0.5	2.0	11.6	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1909	1909	1909	1459	1459	1459	1540	1540
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	1246	0841	0841	0841	0918	0918
	気温	℃	17.9	17.9	17.9	23.3	23.3	23.3	27.9	27.9
	水温	℃	14.2	14.0	13.1	20.3	19.6	15.6	24.2	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	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2	3.2	2.6	2.6	
生活環境項目	pH		8.3	8.1		8.2	8.1		8.3	8.3
	DO	mg/L	10	10		11	10		11	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.4*		3.0*	2.8*		3.4*	2.7*
	SS	mg/L	1	1		3	2		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	33		7	4		49	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	0.17			0.22			0.31	
	全リン	mg/L	0.022			0.033			0.028	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.004			0.006	
	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	17700	17700		16100	16600		14600	16200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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			8.3			5.3			
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

(2016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	6月20日	7月7日	7月7日	7月7日	8月1日	8月1日	8月1日	9月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:32	13:30	13:35	13:40	11:21	11:26	11:31	11:29
	全水深	m	12.7	12.6	12.6	12.6	12.4	12.4	12.4	13.0
	採取水深	m	11.7	0.5	2.0	11.6	0.5	2.0	11.4	0.5
	干潮時刻	HHMM	1540	1737	1737	1737	1436	1436	1436	1525
	満潮時刻	HHMM	0918	1118	1118	1118	0809	0809	0809	0909
	気温	℃	27.9	30.8	30.8	30.8	34.6	34.6	34.6	32.8
	水温	℃	19.3	28.6	26.8	19.4	28.5	27.1	21.9	26.8
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.6	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0
生活環境項目	pH			8.5*	8.3		8.5*	8.4*		8.1
	DO	mg/L		10	9.1		10	9.7		8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		5.6*	4.4*		5.3*	4.3*		4.1*
	SS	mg/L		7	4		4	3		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		33	49		240	700		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			0.52			0.20
	全リン	mg/L		0.041			0.058*			0.042
	全亜鉛	mg/L		0.005			0.001			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		11500	12800		12700	14600		16000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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			5.4		5.7		
大腸菌数	個/100mL			<1	<1		8	21	<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

(2016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㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月16日	9月16日	10月12日	10月12日	10月12日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:34	11:39	09:41	09:46	09:51	12:19	12:24	12:29
	全水深	m	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	12.7	12.7	12.7
	採取水深	m	2.0	12.0	0.5	2.0	11.0	0.5	2.0	11.7
	干潮時刻	HHMM	1525	1525	1233	1233	1233	1636	1636	1636
	満潮時刻	HHMM	0909	0909	0614	0614	0614	1031	1031	1031
	気温	℃	32.8	32.8	19.8	19.8	19.8	18.7	18.7	18.7
	水温	℃	26.3	24.8	19.8	21.8	23.8	20.8	21.5	22.3
	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	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.4	3.4	3.4
生活環境項目	pH		8.0		8.0	8.0		8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.2*		7.8	7.5		7.2*	7.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*		2.5*	2.5*		2.6*	2.9*	
	SS	mg/L	2		<1	1		1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2		3300*	240		700	490	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.51			0.50		
	全燐	mg/L			0.052*			0.060*		
	全亜鉛	mg/L			<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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18100		12300	16800		16300	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		1.6			2.9			5.8	
大腸菌数	個/100mL	<1		52	9		16	13		

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月10日	1月10日	1月10日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:53	12:58	13:03	11:19	11:24	11:29	15:37	15:42
	全水深	m	12.8	12.8	12.8	12.3	12.3	12.3	12.7	12.7
	採取水深	m	0.5	2.0	11.8	0.5	2.0	11.3	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	1647	1411	1411	1411	1930	1930
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	1047	0805	0805	0805	1315	1315
	気温	℃	16.5	16.5	16.5	11.8	11.8	11.8	10.0	10.0
	水温	℃	17.7	17.8	18.5	13.8	14.4	14.5	11.4	11.6
	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	5.6	5.6	5.6	5.5	5.5
生活環境項目	pH		7.9	7.9		7.8	7.9		8.1	8.1
	DO	mg/L	7.1*	7.0*		8.3	7.9		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.2*		2.7*	2.4*		2.2*	2.6*
	SS	mg/L	1	1		<1	1		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	27	11		49	11		2	2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.55			0.92*			0.24	
	全燐	mg/L	0.056*			0.097*			0.026	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.002			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				<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	17700		16500	17500		16100	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			6.4			7.2		
大腸菌数	個/100mL	3	2		5	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

(2016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	2月2日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:47	13:43	13:48	13:53			
	全水深	m	12.7	12.5	12.5	12.5			
	採取水深	m	11.7	0.5	2.0	11.5			
	干潮時刻	HHMM	1930	1747	1747	1747			
	満潮時刻	HHMM	1315	1138	1138	1138			
	気温	℃	10.0	11.5	11.5	11.5			
	水温	℃	12.3	10.8	11.3	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	5.5	4.0	4.0	4.0			
生活環境項目	pH			8.3	8.3				
	DO	mg/L		11	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.0	1.9				
	SS	mg/L		1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		4	<2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.44					
	全リン	mg/L		0.042					
	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		15100	15500				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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		9.2		8.9			
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

(2016年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18 * ※			地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:31	09:32	09:20	09:21	09:22	09:50	09:51
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	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	1501	1501	1501	1522	1522	1522	0418	0418
	満潮時刻	HHMM	0848	0848	0848	0906	0906	0906	1006	1006
	気温	℃	13.4	13.4	13.4	16.1	16.1	16.1	22.7	22.7
	水温	℃	14.9	14.6	13.6	16.3	16.1	14.6	19.5	18.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.2	5.2	5.2	2.5	2.5	2.5	3.4	3.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1
	DO	mg/L	8.4	8.4	7.7	9.2	9.0	7.9	8.3	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.4*	1.9	3.8*	2.9*	2.0	4.0*	3.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			330			22	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.21			0.42			0.23	
	全燐	mg/L	0.019			0.037			0.027	
	全亜鉛	mg/L	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							<0.01		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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

(2016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6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2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	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:10	09:11	09:12	09:10	09:11	09:12	08:35
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	13.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0418	1532	1532	1532	1521	1521	1521	1359
	満潮時刻	HHMM	1006	0907	0907	0907	0859	0859	0859	0739
	気温	℃	22.7	27.0	27.0	27.0	28.6	28.6	28.6	23.4
	水温	℃	16.5	25.6	25.6	19.6	27.5	27.3	21.2	24.6
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・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	3.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	3.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.7*	8.8*	8.0	8.5*	8.4*	7.9	8.2
	DO	mg/L	6.5*	9.3	10	5.0*	9.6	8.3	4.5*	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	5.0*	5.3*	1.8	6.5*	5.3*	1.9	3.8*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		13000*			240			330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.38			0.36			0.27
	全リン	mg/L		0.038			0.045			0.047
	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								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:36	08:37	08:37	08:45	08:46	08:47	10:05	10:06
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0
	採取水深	m	2.0	10.0	12.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1359	1359		1418	1418	1418	1608	1608
	満潮時刻	HHMM	0739	0739		0805	0805	0805	1001	1001
	気温	℃	23.4	23.4		17.3	17.3	17.3	20.5	20.5
	水温	℃	24.6	23.8	23.9	21.6	20.1	22.6	18.5	18.7
	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	3.0	3.0		2.9	2.9	2.9	11	11	
生活環境項目	pH		8.2	7.9		8.0	8.1	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.6	3.2*		6.5*	6.5*	3.8*	7.4*	7.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.9*	2.1*		3.0*	2.9*	2.1*	2.0	2.6*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				33			170	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.18			0.26	
	全燐	mg/L				0.039			0.042	
	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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			1.9					
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

(2016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15日	12月13日	12月13日	12月13日	1月11日	1月11日	1月11日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:07	09:20	09:21	09:22	09:40	09:41	09:42	11:25
	全水深	m	15.0	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	1608	1510	1510	1510	1502	1502	1502	1728
	満潮時刻	HHMM	1001	0904	0904	0904	0857	0857	0857	1122
	気温	℃	20.5	9.8	9.8	9.8	7.8	7.8	7.8	6.3
	水温	℃	19.6	15.5	15.1	16.5	13.4	13.2	14.4	8.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	11	8.0	8.0	8.0	6.0	6.0	6.0	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	6.9*	7.8	7.6	7.3*	7.6	7.7	7.5	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.9	2.0	1.6	1.8	1.8	1.5	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		7			14			2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.23			0.20			0.18
	全燐	mg/L		0.035			0.028			0.027
	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		<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/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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13日	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:26	11:27	10:30	10:31	10:32			
	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	1728	1728	1629	1629	1629			
	満潮時刻	HHMM	1122	1122	1022	1022	1022			
	気温	℃	6.3	6.3	10.0	10.0	10.0			
	水温	℃	9.2	10.6	11.6	11.8	11.9			
	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	5.2	5.2	5.2			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0			
	DO	mg/L	9.8	8.8	9.1	9.1	8.3			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	2.5*	2.3*	1.6			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			11					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.29					
	全燐	mg/L			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								
	4,4'-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

(2016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	4月12日	4月12日	4月12日	5月20日	5月20日	5月20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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:52	14:57	15:02	12:20	12:25	12:30	11:47	11:52		
	全水深	m	10.8	10.8	10.8	10.5	10.5	10.5	10.1	10.1		
	採取水深	m	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0	9.5	0.5	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1909	1909	1909	1459	1459	1459	1540	1540		
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	1246	0841	0841	0841	0918	0918		
	気温	℃	17.3	17.3	17.3	23.5	23.5	23.5	27.9	27.9		
	水温	℃	14.1	14.0	13.2	20.4	19.5	16.4	24.3	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	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	2.4	2.4		
生活環境項目	pH		8.3	8.2		8.3	8.1		8.2	8.3		
	DO	mg/L	10	10		11	10		9.6	9.2		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.5*	2.4*		4.0*	1.8		3.1*	3.0*		
	SS	mg/L	1	1		3	2		2	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	23		4	4		33	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			0.19			0.36			
	全燐	mg/L	0.024			0.031			0.032			
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.004			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											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/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	17700		15100	17100		13800	16300		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィル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			9.0			9.0					
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		2	6			

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	6月20日	7月7日	7月7日	7月7日	8月1日	8月1日	8月1日	9月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:57	13:52	13:57	14:02	11:44	11:49	11:54	11:50
	全水深	m	10.1	10.3	10.3	10.3	10.0	10.0	10.0	11.0
	採取水深	m	9.1	0.5	2.0	9.3	0.5	2.0	9.0	0.5
	干潮時刻	HHMM	1540	1737	1737	1737	1436	1436	1436	1525
	満潮時刻	HHMM	0918	1118	1118	1118	0809	0809	0809	0909
	気温	℃	27.9	31.0	31.0	31.0	35.7	35.7	35.7	32.5
	水温	℃	18.9	28.9	27.0	20.3	28.8	26.9	21.9	26.7
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・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	2.4	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	2.0
生活環境項目	pH			8.7*	8.3		8.5*	8.4*		8.1
	DO	mg/L		11	11		10	9.4		6.0*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		5.5*	4.9*		5.1*	4.6*		4.2*
	SS	mg/L		3	3		6	4		4
	大腸菌群数	MPN/100mL		33	49		240	280		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		0.35			0.27			0.20
	全リン	mg/L		0.031			0.038			0.051*
	全亜鉛	mg/L		0.005			0.002			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		8790	13100		13500	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								
	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		5.8			4.7		
大腸菌数	個/100mL			<1	1		13	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

(2016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	9月16日	9月16日	10月12日	10月12日	10月12日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	12:00	10:01	10:06	10:11	12:37	12:42	12:47
	全水深	m	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1
	採取水深	m	2.0	10.0	0.5	2.0	9.0	0.5	2.0	9.1
	干潮時刻	HHMM	1525	1525	1233	1233	1233	1636	1636	1636
	満潮時刻	HHMM	0909	0909	0614	0614	0614	1031	1031	1031
	気温	℃	32.5	32.5	22.0	22.0	22.0	18.8	18.8	18.8
	水温	℃	26.4	25.2	21.0	21.8	23.8	20.8	21.0	21.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		7.9		8.1	8.0		8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.6*		8.3	5.6*		7.7	7.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.4*		3.1*	2.8*		2.5*	2.7*	
	SS	mg/L	5		2	2		1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13		79	33		11	6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.25			0.28		
	全燐	mg/L			0.044			0.040		
	全亜鉛	mg/L			<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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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		15600	16700		17300	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		2.7			2.0			6.4	
大腸菌数	個/100mL		1		16	12		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

(2016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1日	12月1日	12月1日	1月10日	1月10日	1月10日	2月2日	2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		薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:27	13:32	13:37	11:38	11:43	11:48	16:00	16:05
	全水深	m	10.4	10.4	10.4	9.7	9.7	9.7	10.1	10.1
	採取水深	m	0.5	2.0	9.4	0.5	2.0	8.7	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	1647	1411	1411	1411	1930	1930
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	1047	0805	0805	0805	1315	1315
	気温	℃	16.6	16.6	16.6	12.0	12.0	12.0	9.8	9.8
	水温	℃	17.9	17.8	17.0	13.7	13.8	14.6	11.5	11.7
	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	3.1	3.3	3.3	3.3	6.0	6.0
生活環境項目	pH		7.9	8.0		7.8	7.9		8.1	8.1
	DO	mg/L	7.6	7.5		8.3	7.7		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.3*		2.6*	2.5*		2.6*	2.6*
	SS	mg/L	2	3		2	2		2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	22	4		2	<2		<2	<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.41			0.26			0.22	
	全リン	mg/L	0.041			0.041			0.021	
	全亜鉛	mg/L	0.001			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				<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	18200		18000	18200		16500	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/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'-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			7.5			7.2		
大腸菌数	個/100mL	4	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

(2016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2日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	16:10	14:07	14:12	14:17			
	全水深	m	10.1	10.0	10.0	10.0			
	採取水深	m	9.1	0.5	2.0	9.0			
	干潮時刻	HHMM	1930	1747	1747	1747			
	満潮時刻	HHMM	1315	1138	1138	1138			
	気温	℃	9.8	11.7	11.7	11.7			
	水温	℃	12.1	10.9	11.1	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	6.0	3.6	3.6	3.6			
生活環境項目	pH			8.3	8.3				
	DO	mg/L		11	11				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.5*	2.5*				
	SS	mg/L		<1	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL		14	7				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.29					
	全燐	mg/L		0.032					
	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		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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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	9.4			9.2			
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

(2016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12日	4月12日	4月12日	5月20日	5月20日	5月20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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:09	14:14	14:19	10:38	10:43	10:48	10:46	10:51
	全水深	m	10.6	10.6	10.6	10.2	10.2	10.2	10.5	10.5
	採取水深	m	0.5	2.0	9.6	0.5	2.0	9.2	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1909	1909	1909	1459	1459	1459	1540	1540
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	1246	0841	0841	0841	0918	0918
	気温	℃	17.5	17.5	17.5	22.7	22.7	22.7	27.8	27.8
	水温	℃	13.9	13.7	13.1	20.6	18.8	15.8	24.6	24.2
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.6	3.6	3.6	2.4	2.4	2.4	1.9	1.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.2		8.3	8.2		8.2	8.4*
	DO	mg/L	9.4	9.6		12	10		11	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9		4.3*	3.7*		3.5*	3.4*
	SS	mg/L	1	<1		4	3		4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	130		33	49		33000	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.20			0.47			0.64*	
	全リン	mg/L	0.022			0.055*			0.038	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.003			0.008	
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	17600	18300		12700	16400		10500	12800
	有機態窒素	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			8.5			7.5			
大腸菌数	個/100mL	4	2		2	2		620	220	

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2016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20日	7月7日	7月7日	7月7日	8月1日	8月1日	8月1日	9月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:56	12:56	13:01	13:06	10:33	10:38	10:43	10:47
	全水深	m	10.5	10.7	10.7	10.7	9.8	9.8	9.8	10.8
	採取水深	m	9.5	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0	8.8	0.5
	干潮時刻	HHMM	1540	1737	1737	1737	1436	1436	1436	1525
	満潮時刻	HHMM	0918	1118	1118	1118	0809	0809	0809	0909
	気温	℃	27.8	30.6	30.6	30.6	33.7	33.7	33.7	30.8
	水温	℃	18.7	28.2	27.7	20.5	28.6	26.9	21.5	26.9
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
生活環境項目	pH			8.5*	8.5*		8.6*	8.4*		8.2
	DO	mg/L		10	11		12	10		11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		5.6*	5.9*		5.5*	5.7*		5.1*
	SS	mg/L		6	5		5	5		7
	大腸菌群数	MPN/100mL		490	240		490	240		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		0.50			0.63*			0.29
	全リン	mg/L		0.041			0.047			0.052*
	全亜鉛	mg/L		0.007			0.002			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						
その他項目	クロム	mg/L		<0.10						
	塩素イオン	mg/L		8860	9680		11400	14400		15600
	有機態窒素	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		6.6			5.9			5.1	
大腸菌数	個/100mL			14	10		12	7		21

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2016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	9月16日	9月16日	10月12日	10月12日	10月12日	11月1日	11月1日	11月1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		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:57	09:22	09:27	09:32	11:36	11:41	11:46	
	全水深	m	10.8	10.8	9.5	9.5	9.5	10.8	10.8	10.8	
	採取水深	m	2.0	9.8	0.5	2.0	8.5	0.5	2.0	9.8	
	干潮時刻	HHMM	1525	1525	1233	1233	1233	1636	1636	1636	
	満潮時刻	HHMM	0909	0909	0614	0614	0614	1031	1031	1031	
	気温	℃	30.8	30.8	19.1	19.1	19.1	18.7	18.7	18.7	
	水温	℃	26.5	25.8	22.2	23.0	23.6	20.9	21.8	22.0	
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.7	1.7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.2		7.8	7.8		7.9	8.0		
	DO	mg/L	9.2		5.6	4.9*		6.4	6.9		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	5.0*		2.0	2.0		2.6	2.1		
	SS	mg/L	6		<1	<1		1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490		490	240		22	26		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.44			0.45			
	全リン	mg/L			0.068*			0.051*			
	全亜鉛	mg/L			0.001			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	15700		12600	17600		17200	17700		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィル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		5.2			4.1			6.7		
大腸菌数	個/100mL	17		9	10		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

(2016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	12月1日	12月1日	12月1日	1月10日	1月10日	1月10日	2月2日	2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		薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:55	12:00	10:57	11:02	11:07	14:12	14:17
	全水深	m	10.9	10.9	10.9	9.9	9.9	9.9	10.8	10.8
	採取水深	m	0.5	2.0	9.9	0.5	2.0	8.9	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	1647	1411	1411	1411	1930	1930
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	1047	0805	0805	0805	1315	1315
	気温	℃	15.9	15.9	15.9	11.2	11.2	11.2	12.2	12.2
	水温	℃	17.7	18.0	18.6	13.6	14.7	14.9	11.8	12.0
	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	3.3	3.3	3.3	4.7	4.7	4.7	5.3	5.3
生活環境項目	pH		7.9	7.9		7.8	7.9		8.0	8.1
	DO	mg/L	7.2	7.6		7.7	7.6		9.4	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2	2.4		2.6	2.3		2.5	2.6
	SS	mg/L	1	2		<1	<1		<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	79		6	6		7	2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.42			0.85*			0.39	
	全燐	mg/L	0.047			0.085*			0.031	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.005			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				<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	17300	17900		16500	16800		15900	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/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			7.3			7.3		
大腸菌数	個/100mL	29	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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2016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2日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:22	13:02	13:07	13:12			
	全水深	m	10.8	11.2	11.2	11.2			
	採取水深	m	9.8	0.5	2.0	10.2			
	干潮時刻	HHMM	1930	1747	1747	1747			
	満潮時刻	HHMM	1315	1138	1138	1138			
	気温	℃	12.2	11.3	11.3	11.3			
	水温	℃	12.2	11.1	11.3	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	5.3	3.5	3.5	3.5			
生活環境項目	pH			8.2	8.2				
	DO	mg/L		10	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.6	2.1				
	SS	mg/L		3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL		22	7				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.42					
	全燐	mg/L		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							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	17000				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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		9.0		8.7			
大腸菌数	個/100mL			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

(2016年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200028	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12日	4月12日	4月12日	4月12日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:46	15:51	15:56	16:01	12:18	12:23	12:28	12:33
	全水深	m	18.7	18.7	18.7	18.7	18.3	18.3	18.3	18.3
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.7	0.5	2.0	10.0	17.3
	干潮時刻	HHMM	1909	1909	1909	1909	1459	1459	1459	1459
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	1246	1246	0841	0841	0841	0841
	気温	℃	17.8	17.8	17.8	17.8	23.3	23.3	23.3	23.3
	水温	℃	14.1	13.9	13.5	13.2	20.2	18.9	16.0	15.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.6	3.6	3.6	3.6	2.6	2.6	2.6	2.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1		8.3	8.2	8.0	
	DO	mg/L	10	9.9	9.2		11	10	8.1	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.0	1.8		4.6*	4.0*	2.4*	
	SS	mg/L	1	1	1		3	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	70	700		<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	0.20				0.21			
	全リン	mg/L	0.028				0.035			
	全亜鉛	mg/L	0.004				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	18000	18200	18900		14700	16200	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,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				8.9				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

(2016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	6月20日	6月20日	6月20日	6月20日	7月7日	7月7日	7月7日	7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	12:22	12:27	12:32	12:37	14:34	14:39	14:44	14:49
	全水深	m	19.8	19.8	19.8	19.8	18.8	18.8	18.8	18.8
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.8	0.5	2.0	10.0	17.8
	干潮時刻	HHMM	1540	1540	1540	1540	1737	1737	1737	1737
	満潮時刻	HHMM	0918	0918	0918	0918	1118	1118	1118	1118
	気温	℃	28.1	28.1	28.1	28.1	30.8	30.8	30.8	30.8
	水温	℃	24.7	24.0	19.2	18.0	28.6	26.8	21.0	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	2.2	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	1.8	1.8
生活環境項目	pH		8.4*	8.5*	7.9		8.6*	8.5*	8.0	
	DO	mg/L	12	11	8.4		9.6	11	6.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.1*	3.5*	2.4*		5.5*	5.6*	2.5*	
	SS	mg/L	5	3	2		4	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	17	4		7	13	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				0.35			
	全リン	mg/L	0.029				0.029			
	全亜鉛	mg/L	0.004				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					<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	13400	14900	18500		10000	12400	17400	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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				5.4	
大腸菌数	個/100mL	2	2	<1		1	1	<1		

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

(2016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	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:17	12:22	12:27	12:32	12:55	13:00	13:05	13:10
	全水深	m	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	16.9	0.5	2.0	10.0	16.9
	干潮時刻	HHMM	1436	1436	1436	1436	1525	1525	1525	1525
	満潮時刻	HHMM	0809	0809	0809	0809	0909	0909	0909	0909
	気温	℃	36.0	36.0	36.0	36.0	31.0	31.0	31.0	31.0
	水温	℃	28.3	26.9	22.0	21.0	27.0	26.6	25.5	25.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
生活環境項目	pH		8.5*	8.4*	8.0		8.3	8.2	8.0	
	DO	mg/L	10	9.0	6.7*		11	10	6.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.9*	4.2*	2.6*		5.6*	5.0*	3.5*	
	SS	mg/L	3	3	3		4	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	23	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	0.26				0.23			
	全リン	mg/L	0.033				0.041			
	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	13900	15200	17100		16300	17000	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				4.8				4.1
大腸菌数	個/100mL	2	3	<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

(2016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12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1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	10:59	11:04	11:09	11:14	13:11	13:16	13:21	13:26
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	18.6	18.6	18.6	18.6
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	16.5	0.5	2.0	10.0	17.6
	干潮時刻	HHMM	1233	1233	1233	1233	1636	1636	1636	1636
	満潮時刻	HHMM	0614	0614	0614	0614	1031	1031	1031	1031
	気温	℃	25.5	25.5	25.5	25.5	18.8	18.8	18.8	18.8
	水温	℃	23.5	23.7	23.8	24.3	20.7	21.0	22.2	22.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.1	4.2	4.2	4.2	4.2
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.2*	6.4*	6.0*		6.8*	7.0*	7.1*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.9	1.8		2.3*	2.5*	2.1*	
	SS	mg/L	1	1	1		<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	33	11		<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	0.28				0.25			
	全リン	mg/L	0.059*				0.034			
	全亜鉛	mg/L	<0.001				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	17400	17700	17900		17700	18500	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, 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				5.0				7.2	
大腸菌数	個/100mL	5	3	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

(2016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1日	12月1日	12月1日	12月1日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:35	13:40	13:45	12:37	12:42	12:47	12:52
	全水深	m	18.9	18.9	18.9	18.9	18.3	18.3	18.3	18.3
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.9	0.5	2.0	10.0	17.3
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	1647	1647	1411	1411	1411	1411
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	1047	1047	0805	0805	0805	0805
	気温	℃	16.8	16.8	16.8	16.8	13.1	13.1	13.1	13.1
	水温	℃	17.8	18.2	18.3	18.8	13.8	14.3	14.6	14.8
	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	4.2	7.3	7.3	7.3	7.3
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		7.8	7.9	7.9	
	DO	mg/L	7.5	7.6	7.5		8.2	8.1	7.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.2*	2.0		2.3*	2.0	1.7	
	SS	mg/L	1	1	1		<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	<2	<2		14	<2	<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.31				0.29			
	全リン	mg/L	0.035				0.036			
	全亜鉛	mg/L	0.005				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					<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	17800	18200	18300		17700	18000	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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	1	<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

(2016年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200028	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	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月1日	3月1日	3月1日	3月1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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	15:49	15:54	15:59	16:04	14:36	14:41	14:46	14:51
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	18.9	18.9	18.9	18.9
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.5	0.5	2.0	10.0	17.9
	干潮時刻	HHMM	1930	1930	1930	1930	1747	1747	1747	1747
	満潮時刻	HHMM	1315	1315	1315	1315	1138	1138	1138	1138
	気温	℃	9.9	9.9	9.9	9.9	12.0	12.0	12.0	12.0
	水温	℃	11.6	11.6	11.8	12.2	11.1	11.3	11.9	11.9
	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	6.9	6.9	6.9	6.9	3.8	3.8	3.8	3.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.3	8.3	8.2	
	DO	mg/L	9.9	10	9.2		11	10	9.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.4*	2.4*		2.2*	2.1*	1.8	
	SS	mg/L	2	1	2		1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.13				0.27			
	全リン	mg/L	0.017				0.022			
	全亜鉛	mg/L	0.004				<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	16900	17600	18300		16400	17000	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/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				9.3				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

(2016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	4月12日	4月12日	4月12日	5月20日	5月20日	5月20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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:54	13:59	14:04	10:41	10:46	10:51	10:42	10:47
	全水深	m	13.7	13.7	13.7	13.5	13.5	13.5	13.8	13.8
	採取水深	m	0.5	2.0	12.7	0.5	2.0	12.5	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1909	1909	1909	1459	1459	1459	1540	1540
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	1246	0841	0841	0841	0918	0918
	気温	℃	16.4	16.4	16.4	22.8	22.8	22.8	28.5	28.5
	水温	℃	14.2	13.9	13.6	20.0	18.2	16.0	24.3	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	3.6	3.6	3.6	3.0	3.0	3.0	2.4	2.4	
生活環境項目	pH		8.2	8.1		8.2	8.2		8.4*	8.1
	DO	mg/L	9.6	10		10	10		10	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.5*		3.8*	3.3*		3.6*	2.3*
	SS	mg/L	<1	1		2	1		4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	49		6	23		23	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	0.36			0.15			0.24	
	全燐	mg/L	0.026			0.023			0.022	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.004			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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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		15800	16800		15700	16800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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			7.9		
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		1	2		2	1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	6月20日	7月7日	7月7日	7月7日	8月1日	8月1日	8月1日	9月16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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:52	12:49	12:54	12:59	10:34	10:39	10:44	10:41
	全水深	m	13.8	13.6	13.6	13.6	13.4	13.4	13.4	15.0
	採取水深	m	12.8	0.5	2.0	12.6	0.5	2.0	12.4	0.5
	干潮時刻	HHMM	1540	1737	1737	1737	1436	1436	1436	1525
	満潮時刻	HHMM	0918	1118	1118	1118	0809	0809	0809	0909
	気温	℃	28.5	30.7	30.7	30.7	33.5	33.5	33.5	30.8
	水温	℃	18.8	28.4	27.2	19.7	28.6	27.0	21.2	26.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.4	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3
生活環境項目	pH			8.3	8.1		8.4*	8.3		8.3
	DO	mg/L		8.9	7.5		9.4	9.2		10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.0*	3.6*		4.0*	4.0*		4.9*
	SS	mg/L		3	4		3	2		4
	大腸菌群数	MPN/100mL		23	7		33	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		0.34			0.21			0.22
	全燐	mg/L		0.031			0.029			0.039
	全亜鉛	mg/L		0.006			0.001			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		<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		14500	15300		14600	15300		15100
	有機態窒素	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		7.5		6.0			5.1		
大腸菌数	個/100mL			<1	<1		5	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

(2016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(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	9月16日	9月16日	10月12日	10月12日	10月12日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:46	10:51	09:00	09:05	09:10	11:37	11:42	11:47
	全水深	m	15.0	15.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
	採取水深	m	2.0	14.0	0.5	2.0	12.5	0.5	2.0	12.5
	干潮時刻	HHMM	1525	1525	1233	1233	1233	1636	1636	1636
	満潮時刻	HHMM	0909	0909	0614	0614	0614	1031	1031	1031
	気温	℃	30.8	30.8	18.8	18.8	18.8	18.7	18.7	18.7
	水温	℃	25.8	24.9	21.0	21.8	23.1	20.9	21.7	22.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.3	2.3	6.6	6.6	6.6	6.0	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.1		7.9	7.9		8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.6		6.2*	5.2*		6.9*	6.6*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.6*		1.9	1.9		1.8	2.3*	
	SS	mg/L	2		<1	<1		1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4		330	110		17	7	
	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			0.31		
	全燐	mg/L			0.040			0.039		
	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		14900	17600		17400	17700	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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		3.5			3.7			6.1	
大腸菌数	個/100mL	<1		14	7		17	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

(2016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	12月1日	12月1日	12月1日	1月10日	1月10日	1月10日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:58	12:03	12:08	10:42	10:47	10:52	14:52	14:57
	全水深	m	13.9	13.9	13.9	13.3	13.3	13.3	13.5	13.5
	採取水深	m	0.5	2.0	12.9	0.5	2.0	12.3	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	1647	1411	1411	1411	1930	1930
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	1047	0805	0805	0805	1315	1315
	気温	℃	16.4	16.4	16.4	11.2	11.2	11.2	11.4	11.4
	水温	℃	17.8	18.2	18.6	13.8	14.2	14.5	11.4	11.6
	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	5.4	5.4	5.4	7.8	7.8	7.8	7.0	7.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0		7.8	7.9		8.1	8.1
	DO	mg/L	7.5	7.1*		8.5	8.3		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.2*		2.6*	2.3*		2.5*	2.5*
	SS	mg/L	<1	<1		1	1		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	4		4	<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	0.39			0.22			0.28	
	全燐	mg/L	0.035			0.037			0.021	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.006			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				<0.01				
	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	17600	18000		17700	17900		14300	17100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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			7.0			7.3		
	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

(2016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2日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:02	13:02	13:07	13:12			
	全水深	m	13.5	13.3	13.3	13.3			
	採取水深	m	12.5	0.5	2.0	12.3			
	干潮時刻	HHMM	1930	1747	1747	1747			
	満潮時刻	HHMM	1315	1138	1138	1138			
	気温	℃	11.4	11.4	11.4	11.4			
	水温	℃	12.1	11.0	11.5	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	7.0	4.2	4.2	4.2			
生活環境項目	pH			8.3	8.3				
	DO	mg/L		10	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.4*	1.9				
	SS	mg/L		1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.19					
	全燐	mg/L		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							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	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		9.0		9.6			
大腸菌数	個/100mL			<1	<1				

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	4月20日	5月6日	6月6日	7月4日	8月2日	9月14日	10月14日	11月15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	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	10:20	09:40	09:35	09:15	09:15	10:30
	全水深	m	41.0	43.0	40.0	40.0	43.0	39.0	41.0	40.0
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1501	1522	1628	1532	1521	1359	1418	1608
	満潮時刻	HHMM	0848	0906	1006	0907	0859	0739	0805	1001
	気温	℃	13.4	16.1	22.4	27.0	29.0	23.3	17.7	18.6
	水温	℃	14.6	16.3	19.9	25.4	27.4	24.5	21.5	19.8
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.2	2.8	4.1	2.1	2.1	3.5	2.5	7.1
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.16	0.38*	0.25	0.26	0.21	0.18	0.14	0.16
	全リン	mg/L	0.015	0.034*	0.026	0.020	0.023	0.036*	0.032*	0.038*
	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								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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13日	1月11日	2月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:10	11:50	10:50			
	全水深	m	40.0	40.0	38.0	42.0			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	1510	1502	1728	1629			
	満潮時刻	HHMM	0904	0857	1122	1022			
	気温	℃	9.9	7.9	6.6	10.9			
	水温	℃	16.4	13.3	10.5	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	11	7.7	7.7			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.19	0.19	0.13	0.11			
	全燐	mg/L	0.035*	0.030	0.023	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							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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	4月26日	4月26日	4月26日	5月24日	5月24日	5月24日	6月27日	6月27日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:23	08:25	08:27	12:14	12:16	12:18	08:44	08:46
	全水深	m	18.9	18.9	18.9	19.0	19.0	19.0	18.1	18.1
	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	0607	0607	0607	1715	1715	1715	0827	0827
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1148	1055	1055	1055	1425	1425
	気温	℃	15.6	15.6	15.6	25.1	25.1	25.1	21.4	21.4
	水温	℃	15.8	15.8	14.1	21.5	20.5	16.5	22.4	22.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	2.2	2.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.6*	8.4*
	DO	mg/L	10	10	9.2	9.7	9.1	8.5	12	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	0.9	0.5	2.2*	2.1*	1.0	4.3*	3.5*
	SS	mg/L	3	3	1	4	1	3	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			4			700	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.13			0.16			0.27	
	全リン	mg/L	0.016			0.018			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				<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	16700			16000			9430	
	有機態窒素	mg/L	0.10			0.10			0.24	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.05			0.02	
	磷酸態磷	mg/L	0.005			0.008			0.005	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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

(2016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27日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月28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	08:48	12:02	12:04	12:06	08:34	08:36	08:38	11:55
	全水深	m	18.1	18.8	18.8	18.8	19.2	19.2	19.2	17.8
	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	0827	1731	1731	1731	0827	0827	0827	1401
	満潮時刻	HHMM	1425	1115	1115	1115	1425	1425	1425	0752
	気温	℃	21.4	29.8	29.8	29.8	27.2	27.2	27.2	26.2
	水温	℃	19.2	27.0	26.3	19.7	26.4	26.2	21.5	25.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.2	2.8	2.8	2.8	5.1	5.1	5.1	5.0
生活環境項目	pH		8.0	8.5*	8.4*	8.0	8.2	8.2	7.9	8.2
	DO	mg/L	6.8*	11	11	6.9*	11	10	7.4*	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	4.8*	4.4*	1.6	2.2*	2.4*	2.1*	1.9
	SS	mg/L	1	3	3	<1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			14			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		0.19			0.14			0.12
	全リン	mg/L		0.014			0.016			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		<0.005			<0.005			0.013	
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		11700			16100			16000
	有機態窒素	mg/L		0.17			0.12			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			0.007
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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

(2016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28日	9月28日	10月21日	10月21日	10月21日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:57	11:59	07:50	07:52	07:54	12:12	12:14	12:16
	全水深	m	17.8	17.8	17.2	17.2	17.2	18.6	18.6	18.6
	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	1401	1401	0647	0647	0647	2231	2231	2231
	満潮時刻	HHMM	0752	0752	1322	1322	1322	1035	1035	1035
	気温	℃	26.2	26.2	19.0	19.0	19.0	16.9	16.9	16.9
	水温	℃	25.5	24.6	23.1	22.5	23.2	22.0	22.0	22.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	8.4	8.4	8.4	6.2	6.2	6.2
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.5	5.4*	6.2*	6.2*	6.1*	8.3	7.8	7.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0
	SS	mg/L	4	1	2	6	5	2	6	5
	大腸菌群数	MPN/100mL			49			22		
	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			0.19		
	全燐	mg/L			0.048*			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						<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			0.075			0.055			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.045			0.040			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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			17600		
	有機態窒素	mg/L			0.10			0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L			0.040			0.031		
	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

(2016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	12月12日	12月12日	12月12日	1月10日	1月10日	1月10日	2月16日	2月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		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	08:23	08:25	08:27	12:13	12:15	12:17	08:20	08:22
	全水深	m	19.2	19.2	19.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2
	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	1425	1425	1425	1412	1412	1412	0646	0646
	満潮時刻	HHMM	0821	0821	0821	0810	0810	0810	1257	1257
	気温	℃	6.8	6.8	6.8	10.8	10.8	10.8	3.4	3.4
	水温	℃	16.2	16.1	16.3	13.6	13.8	13.8	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	7.0	7.0	7.0	10	10	10	6.3	6.3
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.7	7.7	7.7	8.8	8.4	8.5	9.7	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.1	1.4	1.8
	SS	mg/L	1	3	1	2	<1	2	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.23			0.17			0.09	
	全リン	mg/L	0.036*			0.030			0.019	
	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	0.063			0.055			<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.027			0.016			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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			17700			17800	
	有機態窒素	mg/L	0.12			0.08			0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.028			0.023			0.007	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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

(2016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	
測定項目		単位	2月16日	3月10日	3月10日	3月10日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:24	12:12	12:14	12:16	
	全水深	m	18.2	18.6	18.6	18.6	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0646	1433	1433	1433	
	満潮時刻	HHMM	1257	0829	0829	0829	
	気温	℃	3.4	12.4	12.4	12.4	
	水温	℃	11.1	11.5	10.7	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	6.3	5.3	5.3	5.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.5	10	10	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.3	2.1*	2.2*	1.7	
	SS	mg/L	1	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.08			
	全リン	mg/L		0.011			
	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		17300			
	有機態窒素	mg/L		0.06			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態磷	mg/L		0.003			
	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

(2016年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3	地点統一番号	606-52			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月24日	5月24日	5月24日	6月27日	6月27日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:39	08:41	08:43	12:00	12:02	12:04	08:59	09:01
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	17.9	17.9	17.9	15.3	15.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0607	0607	0607	1715	1715	1715	0827	0827
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1148	1055	1055	1055	1425	1425
	気温	℃	16.6	16.6	16.6	25.0	25.0	25.0	22.1	22.1
	水温	℃	16.1	15.6	14.7	22.8	20.3	16.8	22.8	21.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.1	4.1	4.1	4.8	4.8	4.8	3.1	3.1
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.5*	8.3
	DO	mg/L	10	10	9.7	10	10	9.4	12	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	0.8	0.9	3.7*	2.2*	1.6	4.4*	3.5*
	SS	mg/L	3	1	<1	5	2	1	7	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	11			4			3500*	
	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			0.22			0.20	
	全燐	mg/L	0.016			0.036*			0.021	
	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	
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	16800			16900			11000	
	有機態窒素	mg/L	0.11			0.12			0.18	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.09			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.005			0.021			0.003	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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

(2016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27日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月28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	09:03	11:50	11:52	11:54	08:48	08:50	08:52	11:42
	全水深	m	15.3	16.7	16.7	16.7	17.3	17.3	17.3	16.3
	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	0827	1731	1731	1731	0827	0827	0827	1401
	満潮時刻	HHMM	1425	1115	1115	1115	1425	1425	1425	0752
	気温	℃	22.1	29.1	29.1	29.1	27.8	27.8	27.8	26.4
	水温	℃	19.3	27.6	24.2	19.7	26.6	25.7	22.3	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	3.1	2.9	2.9	2.9	4.8	4.8	4.8	4.1
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.3	8.0	8.2	8.2	8.0	8.2
	DO	mg/L	7.0*	10	10	6.9*	10	13	9.6	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	3.8*	3.3*	1.7	2.7*	2.4*	1.4	1.8
	SS	mg/L	1	2	3	2	2	3	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			14			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		0.14			0.15			0.10
	全リン	mg/L		0.011			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		<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		13400			16300			17300
	有機態窒素	mg/L		0.12			0.13			0.08
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.003			0.005			0.006
	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

(2016年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3	地点統一番号	606-52			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月28日	9月28日	10月21日	10月21日	10月21日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:44	11:46	08:04	08:06	08:08	11:58	12:00	12:02
	全水深	m	16.3	16.3	14.7	14.7	14.7	17.3	17.3	17.3
	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	1401	1401	0647	0647	0647	2231	2231	2231
	満潮時刻	HHMM	0752	0752	1322	1322	1322	1035	1035	1035
	気温	℃	26.4	26.4	18.9	18.9	18.9	17.0	17.0	17.0
	水温	℃	25.6	24.5	22.8	22.9	22.9	22.0	22.0	22.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.1	4.1	9.2	9.2	9.2	6.2	6.2	6.2	
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.2	4.4*	6.5*	6.3*	6.3*	8.0	8.0	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.2	1.5	1.3	1.3	1.9	1.5	1.8
	SS	mg/L	5	2	3	4	4	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			330			330		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.23			0.20		
	全燐	mg/L			0.051*			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			0.079			0.056			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.046			0.037			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L			17200			17200		
	有機態窒素	mg/L			0.09			0.09		
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			0.01		
	磷酸態燐	mg/L			0.041			0.033		
	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

(2016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12日	12月12日	12月12日	1月10日	1月10日	1月10日	2月16日	2月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		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	08:39	08:41	08:43	11:59	12:01	12:03	08:35	08:37
	全水深	m	17.4	17.4	17.4	16.4	16.4	16.4	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	1425	1425	1425	1412	1412	1412	0646	0646
	満潮時刻	HHMM	0821	0821	0821	0810	0810	0810	1257	1257
	気温	℃	8.0	8.0	8.0	11.7	11.7	11.7	4.4	4.4
	水温	℃	16.2	16.3	16.3	13.5	13.6	14.0	10.7	10.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	8.8	8.8	8.8	9.8	9.8	9.8	5.9	5.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.8	7.9	7.8	8.7	8.7	8.3	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.7	1.2	1.1	1.2	1.9	1.7
	SS	mg/L	5	1	<1	3	4	2	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	6			<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	0.20			0.18			0.10	
	全リン	mg/L	0.032*			0.028			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	0.056			0.060			<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.024			0.017			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17400			17800			17300	
	有機態窒素	mg/L	0.10			0.09			0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.026			0.023			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								
	4,4'-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

(2016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	
測定項目		単位	2月16日	3月10日	3月10日	3月10日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:39	11:58	12:00	12:02	
	全水深	m	16.0	15.5	15.5	15.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0646	1433	1433	1433	
	満潮時刻	HHMM	1257	0829	0829	0829	
	気温	℃	4.4	12.1	12.1	12.1	
	水温	℃	10.7	11.1	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	5.9	6.2	6.2	6.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.8	10	10	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.6*	2.1*	2.3*	2.1*	
	SS	mg/L	2	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.07			
	全燐	mg/L		0.011			
	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		17400			
	有機態窒素	mg/L		0.05			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.003			
	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

(2016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26日	4月26日	4月26日	5月24日	5月24日	5月24日	6月27日	6月27日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:55	08:57	08:59	11:43	11:45	11:47	09:16	09:18
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	19.1	19.1	19.1	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	0607	0607	0607	1715	1715	1715	0827	0827
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1148	1055	1055	1055	1425	1425
	気温	℃	16.6	16.6	16.6	24.3	24.3	24.3	22.8	22.8
	水温	℃	16.1	15.9	14.2	19.7	19.2	16.7	23.0	22.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.3	4.3	4.3	4.5	4.5	4.5	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	8.6*	8.5*
	DO	mg/L	10	10	9.1	10	8.6	9.2	11	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.4	0.9	1.9	2.0	1.4	4.0*	2.7*
	SS	mg/L	4	5	4	6	1	2	4	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	170			<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	0.21			0.16			0.29	
	全リン	mg/L	0.026			0.020			0.051*	
	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				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17000	18000	17000	17200	17700	11300	12500
	有機態窒素	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

(2016年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5 *	地点統一番号	606-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月27日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月28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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:20	11:33	11:35	11:37	09:03	09:05	09:07	11:27
	全水深	m	19.1	18.4	18.4	18.4	19.6	19.6	19.6	18.3
	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	0827	1731	1731	1731	0827	0827	0827	1401
	満潮時刻	HHMM	1425	1115	1115	1115	1425	1425	1425	0752
	気温	℃	22.8	28.8	28.8	28.8	27.9	27.9	27.9	26.3
	水温	℃	19.4	26.7	25.6	19.8	27.1	26.8	22.3	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	2.8	2.9	2.9	2.9	3.9	3.9	3.9	3.2
生活環境項目	pH		8.0	8.5*	8.4*	8.0	8.3	8.3	8.0	8.2
	DO	mg/L	7.1*	10	10	7.0*	11	11	8.3	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	3.6*	3.2*	1.6	3.0*	3.0*	1.4	2.5*
	SS	mg/L	1	3	3	<1	4	5	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			<2			33
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.21			0.17			0.13
	全燐	mg/L		0.032*			0.022			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	17500	13000	14000	17400	16600	16600	17700	17600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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

(2016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28日	9月28日	10月21日	10月21日	10月21日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:29	11:31	08:21	08:23	08:25	11:41	11:43	11:45
	全水深	m	18.3	18.3	17.8	17.8	17.8	19.4	19.4	19.4
	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	1401	1401	0647	0647	0647	2231	2231	2231
	満潮時刻	HHMM	0752	0752	1322	1322	1322	1035	1035	1035
	気温	℃	26.3	26.3	19.3	19.3	19.3	16.8	16.8	16.8
	水温	℃	25.5	24.5	22.9	22.2	23.1	22.1	21.8	22.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.2	6.1	6.1	6.1	5.2	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.2	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.4	4.3*	6.2*	6.0*	5.7*	8.1	7.1*	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	1.4	1.7	1.5	1.6	1.9	1.8	1.7
	SS	mg/L	6	4	2	6	4	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			79			79		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.26			0.20		
	全リン	mg/L			0.060*			0.047*		
	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	17600	17900	17500	17900	17700	17700	17400	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

(2016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12日	12月12日	12月12日	1月10日	1月10日	1月10日	2月16日	2月16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	08:58	09:00	09:02	11:45	11:47	11:49	08:51	08:53
	全水深	m	20.5	20.5	20.5	19.1	19.1	19.1	19.6	19.6
	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	1425	1425	1425	1412	1412	1412	0646	0646
	満潮時刻	HHMM	0821	0821	0821	0810	0810	0810	1257	1257
	気温	℃	8.6	8.6	8.6	11.7	11.7	11.7	5.1	5.1
	水温	℃	16.3	16.2	16.3	13.5	13.5	13.6	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	7.0	7.0	7.0	9.2	9.2	9.2	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.8	7.6	7.7	8.5	8.3	8.6	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.4	1.4	1.0	1.2	1.6	1.8
	SS	mg/L	1	3	2	2	3	1	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	11			2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.21			0.21			0.15	
	全リン	mg/L	0.040*			0.032*			0.030	
	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	17600	17600	17600	17700	17800	17900	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

(2016年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5 *	地点統一番号	606-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月16日	3月10日	3月10日	3月10日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:55	11:44	11:46	11:48	
	全水深	m	19.6	18.9	18.9	18.9	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0646	1433	1433	1433	
	満潮時刻	HHMM	1257	0829	0829	0829	
	気温	℃	5.1	11.9	11.9	11.9	
	水温	℃	10.7	10.7	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	5.2	5.7	5.7	5.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.2	
	DO	mg/L	9.9	10	10	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.7	2.1*	2.2*	1.9	
	SS	mg/L	3	4	4	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		0.09			
	全燐	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	17600	17700	17700	17600	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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	4月26日	4月26日	4月26日	5月24日	5月24日	5月24日	6月27日	6月27日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	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	09:03	09:05	09:07	11:36	11:38	11:40	09:24	09:26
	全水深	m	14.1	14.1	14.1	15.2	15.2	15.2	13.3	13.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0607	0607	0607	1715	1715	1715	0827	0827
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1148	1055	1055	1055	1425	1425
	気温	℃	16.5	16.5	16.5	23.6	23.6	23.6	23.0	23.0
	水温	℃	15.6	15.1	14.1	20.0	19.3	16.6	22.5	19.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.0	4.0	4.0	5.1	5.1	5.1	2.2	2.2	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.5*	8.4*
	DO	mg/L	10	10	8.9	9.7	10	9.0	11	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	0.9	1.0	1.9	2.2*	2.0	3.5*	3.4*
	SS	mg/L	5	4	<1	3	2	2	6	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	79			<2			1100*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.16			0.14			0.31*	
	全リン	mg/L	0.019			0.020			0.031*	
	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				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17000	17300	18000	17100	17000	17800	11500	12500
	有機態窒素	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

(2016年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7 *	地点統一番号	606-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月27日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月28日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:28	11:25	11:27	11:29	09:10	09:12	09:14	11:19
	全水深	m	13.3	15.2	15.2	15.2	14.4	14.4	14.4	13.2
	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	0827	1731	1731	1731	0827	0827	0827	1401
	満潮時刻	HHMM	1425	1115	1115	1115	1425	1425	1425	0752
	気温	℃	23.0	28.7	28.7	28.7	27.9	27.9	27.9	26.2
	水温	℃	19.3	26.2	24.2	19.8	26.6	26.1	22.2	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	2.2	2.6	2.6	2.6	3.5	3.5	3.5	3.0
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.3	8.0	8.3	8.2	7.9	8.1
	DO	mg/L	6.7*	10	9.2	7.0*	12	10	7.8	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	3.3*	2.8*	1.2	2.5*	2.9*	1.7	2.1*
	SS	mg/L	3	4	4	2	5	6	<1	6
	大腸菌群数	MPN/100mL		330			11			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		0.18			0.16			0.20
	全リン	mg/L		0.025			0.023			0.048*
	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	13300	14700	17300	16500	16600	17600	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

(2016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28日	9月28日	10月21日	10月21日	10月21日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:21	11:23	08:28	08:30	08:32	11:34	11:36	11:38
	全水深	m	13.2	13.2	12.9	12.9	12.9	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	1401	1401	0647	0647	0647	2231	2231	2231
	満潮時刻	HHMM	0752	0752	1322	1322	1322	1035	1035	1035
	気温	℃	26.2	26.2	19.4	19.4	19.4	16.7	16.7	16.7
	水温	℃	25.4	24.5	23.0	22.1	23.2	22.3	22.2	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	3.0	3.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9	5.9
生活環境項目	pH		8.1	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.4	4.0*	5.3*	6.4*	5.3*	7.2*	7.2*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7
	SS	mg/L	5	5	3	2	2	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			230			22		
	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			0.20		
	全燐	mg/L			0.060*			0.048*		
	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	17900	17700	17500	17200	17000	17700	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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12日	12月12日	12月12日	1月10日	1月10日	1月10日	2月16日	2月16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	09:06	09:08	09:10	11:36	11:38	11:40	08:58	09:00
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	14.3	14.3	14.3	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	1425	1425	1425	1412	1412	1412	0646	0646
	満潮時刻	HHMM	0821	0821	0821	0810	0810	0810	1257	1257
	気温	℃	8.0	8.0	8.0	11.6	11.6	11.6	5.2	5.2
	水温	℃	16.6	16.4	16.4	13.5	14.0	14.0	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	5.0	5.0	5.0	8.6	8.6	8.6	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.4*	7.4*	7.5	8.1	8.1	8.2	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.6	1.2	1.3	1.5	2.0	1.8
	SS	mg/L	7	2	1	3	3	1	5	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			17			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			0.10	
	全リン	mg/L	0.038*			0.035*			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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17600	17500	17300	17700	17700	17800	17800	17700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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

(2016年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7 *	地点統一番号	606-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月16日	3月10日	3月10日	3月10日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:02	11:35	11:37	11:39	
	全水深	m	13.4	14.2	14.2	14.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0646	1433	1433	1433	
	満潮時刻	HHMM	1257	0829	0829	0829	
	気温	℃	5.2	11.8	11.8	11.8	
	水温	℃	11.0	10.8	11.3	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	6.0	4.6	4.6	4.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.7	10	9.0	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.9	2.2*	2.2*	2.7*	
	SS	mg/L	3	3	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		0.11			
	全燐	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	17200	17400	17600	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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26日	4月26日	4月26日	5月24日	5月24日	5月24日	6月27日	6月27日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	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	11:25	11:27	11:29	09:32	09:34
	全水深	m	18.8	18.8	18.8	19.5	19.5	19.5	17.1	17.1
	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	0607	0607	0607	1715	1715	1715	0827	0827
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1148	1055	1055	1055	1425	1425
	気温	℃	16.6	16.6	16.6	23.9	23.9	23.9	23.1	23.1
	水温	℃	15.8	15.6	14.4	20.4	20.3	19.3	23.0	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	4.1	4.1	4.1	4.9	4.9	4.9	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.5*	8.5*
	DO	mg/L	10	10	9.1	9.9	9.6	8.2	11	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.3	0.9	2.1*	2.1*	1.9	4.2*	3.9*
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	3	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<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	0.13			0.13			0.22	
	全燐	mg/L	0.017			0.019			0.027	
	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				<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	17100	17000	17900	17000	17100	17300	12200	12300
	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

(2016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27日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月28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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:36	11:19	11:21	11:23	09:18	09:20	09:22	11:12
	全水深	m	17.1	20.6	20.6	20.6	19.2	19.2	19.2	18.6
	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	0827	1731	1731	1731	0827	0827	0827	1401
	満潮時刻	HHMM	1425	1115	1115	1115	1425	1425	1425	0752
	気温	℃	23.1	28.4	28.4	28.4	27.9	27.9	27.9	26.3
	水温	℃	19.2	26.3	25.9	20.0	27.1	26.5	22.2	25.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	3.0
生活環境項目	pH		8.0	8.5*	8.4*	8.0	8.3	8.3	7.9	8.2
	DO	mg/L	6.8*	10	10	6.9*	10	11	12	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	3.8*	3.5*	1.5	3.2*	3.0*	1.5	2.4*
	SS	mg/L	<1	2	3	1	1	1	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL		6			27			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		0.15			0.17			0.14
	全燐	mg/L		0.018			0.020			0.038*
	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	13700	14100	17500	16500	16600	17700	17500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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

(2016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28日	9月28日	10月21日	10月21日	10月21日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:14	11:16	08:34	08:36	08:38	11:24	11:26	11:28
	全水深	m	18.6	18.6	17.1	17.1	17.1	19.3	19.3	19.3
	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	1401	1401	0647	0647	0647	2231	2231	2231
	満潮時刻	HHMM	0752	0752	1322	1322	1322	1035	1035	1035
	気温	℃	26.3	26.3	19.6	19.6	19.6	16.8	16.8	16.8
	水温	℃	25.2	24.5	22.7	22.8	22.9	22.0	21.9	21.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	7.1	7.1	7.1	6.0	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.2	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.8	4.7*	6.1*	6.0*	5.5*	8.2	7.7	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	1.3	1.6	1.7	1.5	1.9	2.0	2.4*
	SS	mg/L	5	1	2	4	2	3	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL			230			17		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.25			0.20		
	全燐	mg/L			0.055*			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						<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	17600	17900	17400	17500	17600	17700	17700	17600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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12日	12月12日	12月12日	1月10日	1月10日	1月10日	2月16日	2月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		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	09:14	09:16	09:18	11:29	11:31	11:33	09:05	09:07
	全水深	m	18.7	18.7	18.7	18.5	18.5	18.5	18.1	18.1
	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	1425	1425	1425	1412	1412	1412	0646	0646
	満潮時刻	HHMM	0821	0821	0821	0810	0810	0810	1257	1257
	気温	℃	8.5	8.5	8.5	11.6	11.6	11.6	5.5	5.5
	水温	℃	16.4	16.3	16.3	13.7	14.0	14.0	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	6.9	6.9	6.9	9.0	9.0	9.0	5.8	5.8
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.9	7.6	7.7	8.3	8.5	8.4	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8
	SS	mg/L	1	2	1	2	2	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	6			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	0.20			0.20			0.09	
	全リン	mg/L	0.038*			0.034*			0.022	
	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	17500	17600	17600	17800	17800	17900	17800	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								
	4,4'-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

(2016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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月16日	3月10日	3月10日	3月10日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:09	11:26	11:28	11:30	
	全水深	m	18.1	19.7	19.7	19.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0646	1433	1433	1433	
	満潮時刻	HHMM	1257	0829	0829	0829	
	気温	℃	5.5	11.8	11.8	11.8	
	水温	℃	10.8	10.9	11.1	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	5.1	5.1	5.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	10	10	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.8	2.2*	2.3*	2.1*	
	SS	mg/L	3	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.08			
	全リン	mg/L		0.011			
	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	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, 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

(2016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26日	4月26日	4月26日	4月26日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	09:22	09:24	09:26	09:26	11:11	11:13	11:15	11:15
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.8	24.8	24.8	24.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0	2.0	10.0	23.8
	干潮時刻	HHMM	0607	0607	0607		1715	1715	1715	
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1148		1055	1055	1055	
	気温	℃	17.1	17.1	17.1		23.6	23.6	23.6	
	水温	℃	15.8	16.0	14.4	14.4	20.2	20.2	16.7	16.7
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.0	6.0	6.0		5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.2	8.3	8.1	
	DO	mg/L	10	9.9	9.0		9.5	9.9	9.2	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	0.9		2.0	2.0	1.5	
	SS	mg/L	1	1	1		1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.11		0.11		0.10		0.14	
	全リン	mg/L	0.013		0.020		0.019		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					<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	
亜硝酸性窒素		mg/L	<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	17000	17100	18000		16800	16800	17900	
	有機態窒素	mg/L	0.09		0.09		0.07		0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01		0.02		0.03	
	磷酸態磷	mg/L	0.003		0.011		0.004		0.011	
	TOC	mg/L	1.3				1.5			
	クロフィルa	mg/m ³	0.9				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				7.6				6.8	
大腸菌数	個/100mL	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

(2016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				
測定項目		単位	6月27日	6月27日	6月27日	6月27日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:44	09:46	09:48	09:48	11:06	11:08	11:10	11:10
	全水深	m	23.4	23.4	23.4	23.4	24.8	24.8	24.8	24.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.4	0.0	2.0	10.0	23.8
	干潮時刻	HHMM	0827	0827	0827		0502	0502	0502	
	満潮時刻	HHMM	1425	1425	1425		1115	1115	1115	
	気温	℃	24.0	24.0	24.0		28.3	28.3	28.3	
	水温	℃	23.0	21.8	19.7	19.7	28.0	26.6	20.1	20.1
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5		3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.5*	8.4*	8.1		8.4*	8.4*	8.0	
	DO	mg/L	11	10	7.2*		9.9	10	7.1*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.6*	3.2*	1.6		3.1*	3.2*	1.3	
	SS	mg/L	4	4	4		2	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130				2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.18		0.12		0.13		0.09	
	全リン	mg/L	0.019		0.027		0.012		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		0.005		<0.005		<0.005	
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005		0.011		<0.005		0.021	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	12100	14000	17300		13800	14200	17000	
	有機態窒素	mg/L	0.16		0.09		0.11		0.05	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01		<0.01		<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	<0.003		0.011		0.003		0.017	
	TOC	mg/L					2.2			
	クロフィルa	mg/m ³	3.0				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				5.0				4.9	
大腸菌数	個/100mL	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

(2016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	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	9月28日	9月28日	9月28日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:30	09:32	09:32	11:00	11:02	11:04
	全水深	m	23.4	23.4	23.4	23.4	23.6	23.6	23.6
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.4	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0827	0827	0827		1401	1401	1401
	満潮時刻	HHMM	1425	1425	1425		0752	0752	0752
	気温	℃	27.9	27.9	27.9		26.2	26.2	26.2
	水温	℃	27.1	25.4	22.2	22.2	25.1	25.4	24.6
	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	4.9	4.9	4.9		4.8	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.3	8.2	7.9		8.1	8.2	7.9
	DO	mg/L	11	10	7.2*		7.9	10	5.8*
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.1*	2.4*	1.6		1.3	2.0	1.5
	SS	mg/L	3	3	<1		2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				790		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5		
	全窒素	mg/L	0.13		0.13		0.31*		0.15
	全リン	mg/L	0.015		0.031*		0.034*		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						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	<0.005		0.020		0.17		0.039	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		0.008		<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	16500	17200	17700		16500	17500	17900
	有機態窒素	mg/L	0.11		0.09		0.11		0.09
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01		0.02		0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.003		0.023		0.025		0.033
	TOC	mg/L					1.2		
	クロフィルa	mg/m ³	0.8				0.9		
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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			4.0	
大腸菌数	個/100mL	0				21			

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2016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	
測定項目	単位	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:47	08:49	08:49	11:11
	全水深	m	22.2	22.2	22.2	22.2	24.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	21.2	0.0
	干潮時刻	HHMM	0647	0647	0647		2231
	満潮時刻	HHMM	1322	1322	1322		1035
	気温	℃	20.0	20.0	20.0		17.0
	水温	℃	23.1	22.7	23.1	23.1	22.2
	色相		無色	無色	無色		無色
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭
	透明度	m	5.1	5.1	5.1		6.4
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	5.8*	6.1*	6.0*	8.5	8.2
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.8	1.7
	SS	mg/L	3	3	3	5	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	33			70	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.24		0.22	0.19	0.20
	全燐	mg/L	0.052*		0.049*	0.043*	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	0.077		0.064		0.080
亜硝酸性窒素		mg/L	0.041		0.038		0.040
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/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	17600	17600	17500
	有機態窒素	mg/L	0.11		0.10		0.06
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01		<0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.039		0.040		0.032
	TOC	mg/L					1.1
	クロフィルa	mg/m ³	0.9				3.0
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	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		
大腸菌数	個/100mL	2				33	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15 * ※	地点統一番号	606-04			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:27	09:29	09:29	11:16	11:18	11:20	11:20
	全水深	m	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.5	0.0	2.0	10.0	23.4
	干潮時刻	HHMM	1425	1425	1425		1412	1412	1412	
	満潮時刻	HHMM	0821	0821	0821		0810	0810	0810	
	気温	℃	8.9	8.9	8.9		11.2	11.2	11.2	
	水温	℃	16.5	16.1	16.2	16.2	13.3	13.3	13.4	13.4
	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	6.5	6.5	6.5		9.0	9.0	9.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	7.9	7.9	7.9		8.8	8.6	8.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.5		1.3	1.1	1.2	
	SS	mg/L	2	1	<1		2	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				7			
	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		0.19		0.19		0.20	
	全燐	mg/L	0.035*		0.034*		0.029		0.033*	
	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	0.049		0.050		0.038		0.038	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.027		0.026		0.016		0.017	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	17700	17600		17600	17800	17500	
	有機態窒素	mg/L	0.10		0.09		0.12		0.13	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.02		<0.01		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.025		0.025		0.022		0.022	
	TOC	mg/L					0.8			
	クロフィルa	mg/m ³	1.4				<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'-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				7.8				8.5	
大腸菌数	個/100mL	<1				0				

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	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	09:16	09:18	09:20	09:20	11:12	11:14	11:16	11:16
	全水深	m	22.7	22.7	22.7	22.7	24.4	24.4	24.4	24.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	21.7	0.0	2.0	10.0	23.4
	干潮時刻	HHMM	0646	0646	0646		1433	1433	1433	
	満潮時刻	HHMM	1257	1257	1257		0829	0829	0829	
	気温	℃	6.5	6.5	6.5		11.6	11.6	11.6	
	水温	℃	10.7	10.6	10.6	10.6	11.7	11.1	10.6	10.6
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.3	5.3	5.3		5.1	5.1	5.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	10	10		10	10	10	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.9	1.8		1.9	1.9	2.1*	
	SS	mg/L	6	4	4		2	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	0.10		0.08		0.13		0.09	
	全リン	mg/L	0.022		0.019		0.012		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	<0.005		<0.005		0.010		<0.005	
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	18000	18600		17100	17400	17500	
	有機態窒素	mg/L	0.08		0.06		0.09		0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		<0.01		0.02		<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.009		0.008		0.005		0.003	
	TOC	mg/L					1.1			
	クロフィルa	mg/m3	<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				8.6	
大腸菌数	個/100mL	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

(2016年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19 *	地点統一番号	606-05			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月24日	5月24日	5月24日	6月27日	6月27日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	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	11:52	11:54	11:56	10:49	10:51	10:53	12:03	12:05
	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	1808	1808	1808	0513	0513	0513	0827	0827
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1148	1055	1055	1055	1425	1425
	気温	℃	17.8	17.8	17.8	20.2	20.2	20.2	22.8	22.8
	水温	℃	15.5	15.2	14.4	19.2	18.0	16.8	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	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.8	9.8	10	9.9	9.3	9.3	7.6	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.0	0.7	3.2*	1.7	1.2	1.6	1.1
	SS	mg/L	2	3	4	2	2	4	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			4			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	0.12			0.40*			0.13	
	全燐	mg/L	0.020			0.038*			0.026	
	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				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17800	18200	15400	17500	18100	17700	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, 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

(2016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27日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月28日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:07	10:45	10:47	10:49	11:41	11:43	11:45	10:38
	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	0827	0502	0502	0502	0827	0827	0827	1401
	満潮時刻	HHMM	1425	1115	1115	1115	1425	1425	1425	0752
	気温	℃	22.8	25.6	25.6	25.6	28.1	28.1	28.1	26.7
	水温	℃	19.3	23.5	21.3	20.9	26.5	24.3	23.9	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	2.3	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	2.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.4*	8.8	8.7	8.7	10	10	10	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	2.1*	1.6	1.8	2.6*	2.1*	1.6	2.3*
	SS	mg/L	4	1	2	3	3	2	6	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.17			0.25			0.52*
	全リン	mg/L		0.019			0.033*			0.052*
	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	18200	15800	17800	18000	16100	17800	17800	11500
	有機態窒素	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

(2016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28日	9月28日	10月21日	10月21日	10月21日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:42	11:04	11:06	11:08	10:49	10:51	10:53
	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	1401	1401	0647	0647	0647	2231	2231	2231
	満潮時刻	HHMM	0752	0752	1322	1322	1322	1035	1035	1035
	気温	℃	26.7	26.7	20.4	20.4	20.4	17.0	17.0	17.0
	水温	℃	25.8	25.5	23.4	22.4	23.4	21.0	21.7	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	2.7	2.7	2.1	2.1	2.1	2.9	2.9	2.9
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	9.1	7.5	8.3	7.8	7.0*	8.3	8.1	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.2*	2.1*	2.1*	2.3*	2.0	2.0
	SS	mg/L	3	7	5	8	8	5	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL			33			1100*		
	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			0.73*		
	全燐	mg/L			0.036*			0.044*		
	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	17900	17500	17500	17500	13700	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, 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

(2016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12日	12月12日	12月12日	1月10日	1月10日	1月10日	2月16日	2月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		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	11:50	11:52	11:54	10:55	10:57	10:59	11:40	11:42
	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	1425	1425	1425	1412	1412	1412	0646	0646
	満潮時刻	HHMM	0821	0821	0821	0810	0810	0810	1257	1257
	気温	℃	10.2	10.2	10.2	10.4	10.4	10.4	11.3	11.3
	水温	℃	15.6	16.0	16.1	13.3	13.7	14.1	11.2	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	3.0	3.0	3.0	4.1	4.1	4.1	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.3	8.6	8.6	8.6	8.7	8.4	10	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.4*	1.4	1.2	1.5	1.6	1.6
	SS	mg/L	2	6	5	5	5	4	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	170			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	0.48*			0.29			0.10	
	全燐	mg/L	0.048*			0.032*			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	15900	17500	17600	17000	17000	17900	18200	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								
	4,4'-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

(2016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16日	3月10日	3月10日	3月10日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:44	10:50	10:52	10:54	
	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	0646	1433	1433	1433	
	満潮時刻	HHMM	1257	0829	0829	0829	
	気温	℃	11.3	11.3	11.3	11.3	
	水温	℃	11.1	10.5	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	3.2	4.2	4.2	4.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.8	10	10	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.7	2.1*	1.9	1.9	
	SS	mg/L	6	2	3	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		0.50*			
	全燐	mg/L		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					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18500	15900	18300	18300	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	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

(2016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26日	4月26日	4月26日	5月24日	5月24日	5月24日	6月27日	6月27日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	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	11:44	11:46	11:48	10:30	10:32	10:34	11:57	11:59
	全水深	m	11.5	11.5	11.5	12.0	12.0	12.0	11.3	11.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0607	0607	0607	0513	0513	0513	0827	0827
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1148	1055	1055	1055	1425	1425
	気温	℃	17.6	17.6	17.6	20.0	20.0	20.0	22.3	22.3
	水温	℃	15.1	15.0	14.2	18.7	17.6	16.7	20.5	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	2.8	2.8	2.8	3.1	3.1	3.1	2.7	2.7
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	9.4	10	9.4	8.8	9.1	9.0	8.1	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	0.9	1.1	2.4	1.2	1.4	1.2	1.0
	SS	mg/L	3	3	8	3	2	6	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			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	0.11			0.31*			0.14	
	全リン	mg/L	0.022			0.037*			0.027	
	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				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	17800	18200	16100	17700	18400	17100	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,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

(2016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27日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月28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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:01	10:39	10:41	10:43	11:35	11:37	11:39	10:31
	全水深	m	11.3	11.1	11.1	11.1	12.0	12.0	12.0	11.5
	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	0827	0502	0502	0502	0827	0827	0827	1401
	満潮時刻	HHMM	1425	1115	1115	1115	1425	1425	1425	0752
	気温	℃	22.3	25.7	25.7	25.7	27.5	27.5	27.5	26.6
	水温	℃	19.3	24.4	22.5	20.2	27.1	24.6	23.5	26.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.7	1.9	1.9	1.9	2.5	2.5	2.5	2.7
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	7.5	8.1	8.0	7.5
	DO	mg/L	7.5	8.5	8.5	7.7	14	12	9.0	6.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	3.4	2.2	2.3	4.2	2.3	1.8	4.9
	SS	mg/L	7	3	4	9	6	7	7	6
	大腸菌群数	MPN/100mL		130			23			1300
	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		0.83*			0.30			0.31*
	全リン	mg/L		0.043*			0.057*			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							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	14600	17200	18000	15800	17500	18000	14700
	有機態窒素	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

(2016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28日	9月28日	10月21日	10月21日	10月21日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:35	10:57	10:59	11:01	10:41	10:43	10:45
	全水深	m	11.5	11.5	11.4	11.4	11.4	12.5	12.5	12.5
	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	1401	1401	0647	0647	0647	2231	2231	2231
	満潮時刻	HHMM	0752	0752	1322	1322	1322	1035	1035	1035
	気温	℃	26.6	26.6	20.2	20.2	20.2	17.5	17.5	17.5
	水温	℃	26.0	25.9	23.5	23.1	23.1	21.7	21.4	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	2.7	2.7	2.1	2.1	2.1	2.9	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.3	7.0	7.3	7.4	7.7	8.5	8.1	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2	1.4	4.2	2.8	2.0	3.1	2.2	2.0
	SS	mg/L	5	9	5	10	9	4	4	8
	大腸菌群数	MPN/100mL			110			3500		
	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*			0.58*		
	全燐	mg/L			0.036*			0.11*		
	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	18100	16700	17300	17500	16800	17400	17700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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12日	12月12日	12月12日	1月10日	1月10日	1月10日	2月16日	2月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		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	11:42	11:44	11:46	10:47	10:49	10:51	11:32	11:34
	全水深	m	11.2	11.2	11.2	11.4	11.4	11.4	11.9	11.9
	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	1425	1425	1425	1412	1412	1412	0646	0646
	満潮時刻	HHMM	0821	0821	0821	0810	0810	0810	1257	1257
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5
	水温	℃	17.1	16.7	16.2	15.2	15.0	14.3	11.6	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	3.2	3.2	3.2	2.6	2.6	2.6	3.9	3.9
生活環境項目	pH		7.7	8.0	8.1	7.8	7.8	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.9	8.3	7.9	8.3	8.2	8.1	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.9	2.0	1.9	4.1	4.3	1.6	2.1	2.2
	SS	mg/L	5	3	5	10	9	17	5	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	350			170			<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	0.91*			0.23			0.12	
	全リン	mg/L	0.047*			0.033*			0.025	
	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	15800	17700	17700	17100	17100	18200	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25 *	地点統一番号	604-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Cロ	
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型		IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月16日	3月10日	3月10日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:36	10:44	10:46	10:48			
	全水深	m	11.9	11.0	11.0	11.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0646	1433	1433	1433			
	満潮時刻	HHMM	1257	0829	0829	0829			
	気温	℃	10.5	11.3	11.3	11.3			
	水温	℃	11.3	11.7	11.3	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	3.9	3.9	3.9	3.9			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.2			
	DO	mg/L	9.8	9.7	9.9	9.9			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.5	3.4	2.3	1.9			
	SS	mg/L	4	4	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL		3500					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.76*					
	全リン	mg/L		0.063*					
	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	17300	18000	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

(2016年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 *	地点統一番号	605-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月24日	5月24日	5月24日	6月27日	6月27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	11:33	11:35	11:37	10:25	10:27	10:29	11:51	11:53
	全水深	m	10.4	10.4	10.4	11.7	11.7	11.7	11.1	11.1
	採取水深	m	0.0	2.0	9.4	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0607	0607	0607	0513	0513	0513	0827	0827
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1148	1055	1055	1055	1425	1425
	気温	℃	17.5	17.5	17.5	19.1	19.1	19.1	22.6	22.6
	水温	℃	15.4	14.9	14.0	18.3	17.0	16.7	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	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	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	9.8	10	9.7	9.8	8.7	8.5	8.3	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	0.9	1.0	1.5	1.2	1.2	1.5	1.3
	SS	mg/L	1	2	4	2	2	6	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<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	0.11			0.16			0.15	
	全燐	mg/L	0.017			0.025			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	18000	18200	18200	17700	18400	18200	17100	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/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'-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

(2016年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 *	地点統一番号	605-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				Bロ
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型				IIイ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月27日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月28日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:55	10:33	10:35	10:37	11:30	11:32	11:34	10:25
	全水深	m	11.1	9.0	9.0	9.0	11.1	11.1	11.1	11.1
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0827	0502	0502	0502	0827	0827	0827	1401
	満潮時刻	HHMM	1425	1115	1115	1115	1425	1425	1425	0752
	気温	℃	22.6	25.2	25.2	25.2	27.5	27.5	27.5	26.6
	水温	℃	19.2	24.1	22.6	20.6	25.8	24.4	23.6	26.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.8	2.7	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	2.9	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	7.8	8.2	8.8	8.6	11	11	10	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	2.7	2.0	1.8	2.4	2.6	1.9	2.8
	SS	mg/L	6	1	1	5	1	3	5	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			<2			270
	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			0.23
	全リン	mg/L		0.022			0.023			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	16700	17400	18000	17200	18200	17900	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

(2016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28日	9月28日	10月21日	10月21日	10月21日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:27	10:29	10:52	10:54	10:56	10:35	10:37	10:39
	全水深	m	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	9.3	9.3	9.3
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.3
	干潮時刻	HHMM	1401	1401	0647	0647	0647	2231	2231	2231
	満潮時刻	HHMM	0752	0752	1322	1322	1322	1035	1035	1035
	気温	℃	26.6	26.6	20.2	20.2	20.2	17.5	17.5	17.5
	水温	℃	25.9	25.4	23.2	23.0	23.1	21.4	22.0	21.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.9	2.9	2.1	2.1	2.1	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.6	6.8	7.9	7.4	7.4	8.3	7.9	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6	1.8	1.6	1.7	2.2	3.3*	2.1	1.9
	SS	mg/L	5	7	7	8	13	4	4	6
	大腸菌群数	MPN/100mL			49			3500		
	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			0.45*		
	全燐	mg/L			0.038*			0.081*		
	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	17200	18100	17500	17500	17700	16600	17400	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

(2016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12日	12月12日	12月12日	1月10日	1月10日	1月10日	2月16日	2月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		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	11:36	11:38	11:40	10:41	10:43	10:45	11:26	11:28
	全水深	m	10.2	10.2	10.2	9.5	9.5	9.5	11.4	11.4
	採取水深	m	0.0	2.0	9.2	0.0	2.0	8.5	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1425	1425	1425	1412	1412	1412	0646	0646
	満潮時刻	HHMM	0821	0821	0821	0810	0810	0810	1257	1257
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7
	水温	℃	17.0	16.4	16.6	14.2	13.8	14.2	11.2	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	3.3	3.3	3.3	3.9	3.9	3.9	4.1	4.1
生活環境項目	pH		7.6*	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.9	8.5	7.9	8.6	8.9	8.3	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	5.1*	2.1	1.8	3.0	0.8	1.1	1.5	1.8
	SS	mg/L	4	5	6	5	4	3	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	70			17			<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	0.82*			0.20			0.10	
	全リン	mg/L	0.041*			0.032*			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	15900	17400	17700	17500	18100	18000	18100	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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16日	3月10日	3月10日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:38	10:40	10:42			
	全水深	m	11.4	9.4	9.4	9.4			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	8.4			
	干潮時刻	HHMM	0646	1433	1433	1433			
	満潮時刻	HHMM	1257	0829	0829	0829			
	気温	℃	10.7	11.3	11.3	11.3			
	水温	℃	11.1	11.3	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	4.1	5.5	5.5	5.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	8.2			
	DO	mg/L	10	9.7	9.8	9.9			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.1	3.2*	2.1	2.0			
	SS	mg/L	7	4	4	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL		230					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.27					
	全リン	mg/L		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	18200	17300	18300	18300			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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

(2016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	4月26日	4月26日	4月26日	5月24日	5月24日	5月24日	6月27日	6月27日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	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	11:25	11:27	11:29	10:17	10:19	10:21	11:42	11:44
	全水深	m	11.4	11.4	11.4	12.1	12.1	12.1	11.4	11.4
	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	0607	0607	0607	0513	0513	0513	0827	0827
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1148	1055	1055	1055	1425	1425
	気温	℃	17.8	17.8	17.8	19.6	19.6	19.6	22.2	22.2
	水温	℃	15.2	15.0	14.0	18.6	17.8	16.7	20.2	19.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	2.6	2.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	9.7	9.7	10	8.7	9.5	9.2	8.0	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	0.9	0.9	2.2*	1.2	1.1	1.7	1.1
	SS	mg/L	3	2	8	3	3	6	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			9			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	0.11		0.09	0.29		0.08	0.17	
	全リン	mg/L	0.020		0.023	0.032*		0.020	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				<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	0.013		0.007	0.091		<0.005	0.071	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	0.005		<0.005	0.007	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<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	17900	17900	18100	16300	17700	18500	16100	18200
	有機態窒素	mg/L	0.08		0.06	0.09		0.05	0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01	0.10		0.02	0.02	
	磷酸態磷	mg/L	0.010		0.013	0.016		0.011	0.016	
	TOC	mg/L				1.4				
	クロフィルa	mg/m ³	1.0			1.8			1.4	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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

(2016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27日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月28日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:46	10:30	10:32	10:34	11:25	11:27	11:29	10:18
	全水深	m	11.4	12.8	12.8	12.8	11.8	11.8	11.8	11.1
	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	0827	0502	0502	0502	0827	0827	0827	1401
	満潮時刻	HHMM	1425	1115	1115	1115	1425	1425	1425	0752
	気温	℃	22.2	25.3	25.3	25.3	27.5	27.5	27.5	26.5
	水温	℃	19.2	24.5	22.2	20.7	24.4	24.3	23.7	26.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.6	3.0	3.0	3.0	3.7	3.7	3.7	3.0
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	7.4*	8.6	9.0	8.7	9.9	10	9.5	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	2.5*	1.7	1.7	2.6*	1.6	2.8*	3.0*
	SS	mg/L	9	1	4	6	3	6	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			<2			230
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L	0.09	0.25		0.07	0.11		0.12	0.20
	全燐	mg/L	0.025	0.017		0.019	0.023		0.026	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	0.009	0.049		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	<0.005		<0.005	<0.005		0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400	16500	17700	18100	17500	17700	17800	16200
	有機態窒素	mg/L	0.05	0.11		0.05	0.09		0.10	0.18
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.08		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.013	0.008		0.011	0.008		0.013	0.006
	TOC	mg/L		1.8						2.0
	クロフィルa	mg/m ³		2.8			1.9			6.0
	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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2016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28日	9月28日	10月21日	10月21日	10月21日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:22	10:45	10:47	10:49	10:22	10:24	10:26
	全水深	m	11.1	11.1	10.8	10.8	10.8	12.2	12.2	12.2
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	9.8	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1401	1401	0647	0647	0647	0415	0415	0415
	満潮時刻	HHMM	0752	0752	1322	1322	1322	1035	1035	1035
	気温	℃	26.5	26.5	19.8	19.8	19.8	17.1	17.1	17.1
	水温	℃	25.7	25.4	23.4	22.6	23.2	21.9	21.9	21.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.8	7.1*	7.7	7.9	7.4*	7.8	7.9	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	1.5	1.7	2.0	1.7	1.6	1.8	1.9
	SS	mg/L	6	8	5	5	7	4	5	8
	大腸菌群数	MPN/100mL			33			490		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L		0.14	0.20		0.19	0.17		0.17
	全リン	mg/L		0.036*	0.033*		0.035*	0.036*		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						<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		0.009	0.042		0.035	0.057		0.056	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.017	0.013		0.014	0.022		0.019	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	18100	17400	17300	17700	17200	17500	17500
	有機態窒素	mg/L		0.10	0.13		0.13	0.08		0.08
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01	0.01		0.01	<0.01		<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.019	0.020		0.022	0.025		0.024
	TOC	mg/L						1.3		
	クロフィルa	mg/m ³			2.2			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									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2016年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28 * ※	地点統一番号	606-06			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月12日	12月12日	12月12日	1月10日	1月10日	1月10日	2月16日	2月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		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	11:29	11:31	11:33	10:34	10:36	10:38	11:19	11:21
	全水深	m	11.5	11.5	11.5	11.2	11.2	11.2	11.8	11.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1425	1425	1425	1412	1412	1412	0646	0646
	満潮時刻	HHMM	0821	0821	0821	0810	0810	0810	1257	1257
	気温	℃	10.2	10.2	10.2	10.7	10.7	10.7	10.3	10.3
	水温	℃	16.5	16.3	17.1	14.2	14.1	14.6	11.6	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	3.9	3.9	3.9	4.5	4.5	4.5	6.7	6.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.6	8.4	7.9	8.5	8.6	8.6	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	1.9	1.4	1.6	1.1	1.1	2.1*	2.0
	SS	mg/L	5	5	3	4	4	2	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			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	0.22		0.16	0.17		0.17	0.11	
	全燐	mg/L	0.030		0.033*	0.033*		0.029	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	0.044		0.060	0.038		0.043	<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009		0.008	0.005		0.007	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17300	17700	17800	17900	17700	18200	18000	18100
	有機態窒素	mg/L	0.15		0.08	0.11		0.11	0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.015		0.022	0.017		0.021	0.008	
	TOC	mg/L				1.1				
	クロフィルa	mg/m ³	2.5			<0.5		0.6		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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

(2016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	
測定項目		単位	2月16日	3月10日	3月10日	3月10日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:23	10:31	10:33	10:35	
	全水深	m	11.8	12.1	12.1	12.1	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0646	1433	1433	1433	
	満潮時刻	HHMM	1257	0829	0829	0829	
	気温	℃	10.3	11.1	11.1	11.1	
	水温	℃	11.3	11.6	11.3	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	6.7	6.1	6.1	6.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.6	9.5	9.9	9.6	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.4	3.5*	2.3*	1.7	
	SS	mg/L	2	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L	0.10	0.45*		0.08	
	全燐	mg/L	0.023	0.042*		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	0.028		<0.005	
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	0.036		<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	18100	17300	18200	17900	
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.21		0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.17		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.011	0.018		0.009	
	TOC	mg/L		1.7			
	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

(2016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26日	4月26日	4月26日	5月24日	5月24日	5月24日	6月27日	6月27日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	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	11:08	11:10	11:12	10:01	10:03	10:05	11:28	11:30
	全水深	m	17.2	17.2	17.2	17.4	17.4	17.4	16.2	16.2
	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	0607	0607	0607	0513	0513	0513	0827	0827
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1148	1055	1055	1055	1425	1425
	気温	℃	18.8	18.8	18.8	18.6	18.6	18.6	21.4	21.4
	水温	℃	14.4	14.6	14.0	16.6	16.6	16.5	19.9	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	5.5	5.5	5.5	6.1	6.1	6.1	5.5	5.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.5	9.4	9.4	9.3	9.3	8.9	8.1	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	1.8	1.0
	SS	mg/L	1	2	2	1	1	2	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			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	0.09			0.09			0.25	
	全リン	mg/L	0.017			0.015			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				<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	0.007			<0.005			0.19		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			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				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300			18200			14400	
	有機態窒素	mg/L	0.06			0.07			0.04	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.010			0.009			0.019	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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27日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月28日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:32	10:12	10:14	10:16	11:09	11:11	11:13	10:01
	全水深	m	16.2	17.4	17.4	17.4	18.2	18.2	18.2	17.1
	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	0827	0502	0502	0502	0827	0827	0827	1401
	満潮時刻	HHMM	1425	1115	1115	1115	1425	1425	1425	0752
	気温	℃	21.4	27.1	27.1	27.1	27.9	27.9	27.9	26.3
	水温	℃	19.2	21.5	21.1	20.7	23.9	23.8	23.5	25.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.5	6.1	6.1	6.1	4.0	4.0	4.0	5.1
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.7	8.5	8.4	8.3	9.5	10	10	7.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.0	1.2	1.3	1.5	1.3	1.6	1.3
	SS	mg/L	1	3	6	1	<1	1	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			4			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		0.07			0.10			0.12
	全リン	mg/L		0.011			0.019			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		<0.005			<0.005			0.022	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.008			0.014			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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		18000			18000			18200
	有機態窒素	mg/L		0.04			0.07			0.06
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.009			0.011			0.018
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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

(2016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28日	9月28日	10月21日	10月21日	10月21日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:05	10:29	10:31	10:33	10:06	10:08	10:10
	全水深	m	17.1	17.1	16.4	16.4	16.4	19.3	19.3	19.3
	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	1401	1401	0647	0647	0647	0415	0415	0415
	満潮時刻	HHMM	0752	0752	1322	1322	1322	1035	1035	1035
	気温	℃	26.3	26.3	20.0	20.0	20.0	16.9	16.9	16.9
	水温	℃	25.4	25.4	23.6	23.2	23.6	22.8	22.6	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	5.1	5.1	5.5	5.5	5.5	4.8	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.2*	7.5	7.4*	7.7	7.4*	8.3	7.9	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.3	1.4	1.8	1.4	1.7	1.6
	SS	mg/L	2	4	1	3	4	2	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			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			0.17		
	全燐	mg/L			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						<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			0.043			0.060			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.016			0.012			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L			17700			17700		
	有機態窒素	mg/L			0.10			0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L			0.019			0.022		
	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

(2016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12日	12月12日	12月12日	1月10日	1月10日	1月10日	2月16日	2月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		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	11:11	11:13	11:15	10:17	10:19	10:21	11:02	11:04
	全水深	m	16.8	16.8	16.8	17.4	17.4	17.4	17.7	17.7
	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	1425	1425	1425	1412	1412	1412	0646	0646
	満潮時刻	HHMM	0821	0821	0821	0810	0810	0810	1257	1257
	気温	℃	10.1	10.1	10.1	11.0	11.0	11.0	10.5	10.5
	水温	℃	17.2	17.1	17.3	14.5	14.3	14.5	11.8	11.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	6.9	6.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	7.9	7.9	7.8	8.6	8.3	8.1	9.1	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.6	1.3	1.0	1.2	1.1	1.4
	SS	mg/L	3	5	4	4	3	6	2	3
	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	0.18			0.14			0.10	
	全リン	mg/L	0.032*			0.029			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	0.067			0.057			<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006			0.007			0.007	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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			18400			18400	
	有機態窒素	mg/L	0.09			0.06			0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.024			0.023			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, 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

(2016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	
測定項目		単位	2月16日	3月10日	3月10日	3月10日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:06	10:15	10:17	10:19	
	全水深	m	17.7	18.3	18.3	18.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0646	1433	1433	1433	
	満潮時刻	HHMM	1257	0829	0829	0829	
	気温	℃	10.5	11.1	11.1	11.1	
	水温	℃	11.6	11.1	11.0	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	7.7	7.7	7.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.1	9.7	9.4	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.1	1.8	1.9	1.7	
	SS	mg/L	3	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		6			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.07			
	全燐	mg/L		0.012			
	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		18100			
	有機態窒素	mg/L		0.05			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.010			
	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

(2016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	4月26日	4月26日	4月26日	5月24日	5月24日	5月24日	6月27日	6月27日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	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	08:48	08:50	08:52	11:52	11:54	11:56	09:09	09:11
	全水深	m	23.6	23.6	23.6	24.0	24.0	24.0	24.3	24.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0607	0607	0607	1715	1715	1715	0827	0827
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1148	1055	1055	1055	1425	1425
	気温	℃	16.2	16.2	16.2	24.4	24.4	24.4	22.4	22.4
	水温	℃	15.7	15.6	14.1	22.6	20.5	16.8	22.4	21.7
	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	5.1	5.1	5.1	4.9	4.9	4.9	3.2	3.2
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.1	0.8	2.4*	2.0	1.5	4.0*	3.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.14			0.14			0.20	
	全リン	mg/L	0.017			0.019			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								
	有機態窒素	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

(2016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	6月27日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月28日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:13	11:42	11:44	11:46	08:57	08:59	09:01	11:34
	全水深	m	24.3	24.2	24.2	24.2	24.8	24.8	24.8	22.8
	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	0827	1731	1731	1731	0827	0827	0827	1401
	満潮時刻	HHMM	1425	1115	1115	1115	1425	1425	1425	0752
	気温	℃	22.4	28.8	28.8	28.8	27.5	27.5	27.5	26.4
	水温	℃	19.1	27.9	23.8	19.9	26.8	26.4	22.5	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	3.2	2.9	2.9	2.9	5.0	5.0	5.0	3.9
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	3.3*	1.8	1.6	2.5*	3.1*	1.7	2.1*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.14			0.14			0.10
	全リン	mg/L		0.014			0.017			0.026
	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

(2016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28日	9月28日	10月21日	10月21日	10月21日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:38	08:15	08:17	08:19	11:49	11:51	11:53
	全水深	m	22.8	22.8	22.3	22.3	22.3	23.9	23.9	23.9
	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	1401	1401	0647	0647	0647	2231	2231	2231
	満潮時刻	HHMM	0752	0752	1322	1322	1322	1035	1035	1035
	気温	℃	26.4	26.4	19.1	19.1	19.1	16.8	16.8	16.8
	水温	℃	25.5	24.8	23.1	22.5	22.9	22.1	2.2	22.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.9	3.9	8.1	8.1	8.1	5.5	5.5	5.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	1.2	1.7	1.6	1.6	1.8	2.0	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.24			0.18		
	全燐	mg/L			0.049*			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								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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12日	12月12日	12月12日	1月10日	1月10日	1月10日	2月16日	2月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		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	08:50	08:52	08:54	11:51	11:53	11:55	08:45	08:47
	全水深	m	25.3	25.3	25.3	23.7	23.7	23.7	23.1	23.1
	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	1425	1425	1425	1412	1412	1412	0646	0646
	満潮時刻	HHMM	0821	0821	0821	0810	0810	0810	1257	1257
	気温	℃	8.9	8.9	8.9	11.5	11.5	11.5	5.4	5.4
	水温	℃	16.3	16.2	16.0	13.6	13.7	13.8	10.5	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	7.1	7.1	7.1	8.9	8.9	8.9	6.2	6.2
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.4	1.6	1.6	1.3	1.9	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.21			0.19			0.10	
	全リン	mg/L	0.037*			0.033*			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

(2016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	
測定項目		単位	2月16日	3月10日	3月10日	3月10日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:49	11:50	11:52	11:54	
	全水深	m	23.1	22.6	22.6	22.6	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0646	1433	1433	1433	
	満潮時刻	HHMM	1257	0829	0829	0829	
	気温	℃	5.4	11.7	11.7	11.7	
	水温	℃	10.6	11.1	10.8	10.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.2	5.1	5.1	5.1	
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.8	2.3*	2.0	2.2*	
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.07			
	全燐	mg/L		0.010			
	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

(2016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26日	4月26日	4月26日	5月24日	5月24日	5月24日	6月27日	6月27日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	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	09:46	09:48	09:50	08:38	08:40	08:42	10:05	10:07
	全水深	m	12.2	12.2	12.2	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	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	0607	0607	0607	0513	0513	0513	0827	0827
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1148	1055	1055	1055	1425	1425
	気温	℃	17.2	17.2	17.2	18.3	18.3	18.3	21.1	21.1
	水温	℃	15.2	14.4	14.0	17.3	16.8	16.4	20.2	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	3.5	3.5	3.5	4.9	4.9	4.9	4.2	4.2
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.1	0.7	1.2	0.9	1.0	0.9	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	0.18		0.13	0.08		0.08	0.09	
	全リン	mg/L	0.020		0.025	0.017		0.019	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	0.080		0.006	<0.005		<0.005	<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.08		0.10	0.05		0.05	0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01	0.02		0.02	0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.012		0.012	0.010		0.011	0.009	
	TOC	mg/L				1.2				
	クロフィルa	mg/m ³	0.6			<0.5			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, 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

(2016年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※	地点統一番号	606-64			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月27日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月28日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:09	08:50	08:52	08:54	09:49	09:51	09:53	08:37
	全水深	m	12.0	12.2	12.2	12.2	13.0	13.0	13.0	13.1
	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	0827	0502	0502	0502	0827	0827	0827	1401
	満潮時刻	HHMM	1425	1115	1115	1115	1425	1425	1425	0752
	気温	℃	21.1	23.9	23.9	23.9	26.6	26.6	26.6	26.1
	水温	℃	19.1	21.6	21.1	20.5	24.3	23.9	23.4	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	4.2	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	3.9
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	1.7	1.6	2.3*	1.7	1.6	1.8	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	0.07	0.07		0.08	0.11		0.13	0.11
	全燐	mg/L	0.018	0.013		0.020	0.022		0.026	0.025
	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	0.007	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	<0.005		0.013	<0.005		0.014	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.03	0.05		0.05	0.09		0.10	0.09
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.010	0.009		0.022	0.012		0.014	0.010
	TOC	mg/L		1.4						1.2
	クロフィルa	mg/m ³		1.5			1.2			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

(2016年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※	地点統一番号	606-64			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月28日	9月28日	10月21日	10月21日	10月21日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:39	08:41	09:08	09:10	09:12	08:47	08:49	08:51
	全水深	m	13.1	13.1	11.2	11.2	11.2	12.2	12.2	12.2
	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	1401	1401	0647	0647	0647	0415	0415	0415
	満潮時刻	HHMM	0752	0752	1322	1322	1322	1035	1035	1035
	気温	℃	26.1	26.1	20.0	20.0	20.0	16.3	16.3	16.3
	水温	℃	25.4	25.3	23.2	23.4	23.5	22.2	22.2	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	3.9	3.9	3.7	3.7	3.7	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.3	1.8	1.5	1.8	1.6	1.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.12	0.18		0.17	0.19		0.15
	全燐	mg/L		0.030	0.030		0.032*	0.032*		0.032*
	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		0.006	0.042		0.042	0.059		0.060	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.014	0.017		0.016	0.013		0.012	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L		0.09	0.11		0.10	0.10		0.06
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01	0.01		<0.01	<0.01		<0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.017	0.020		0.019	0.023		0.022
	TOC	mg/L						1.1		
	クロロフィルa	mg/m ³			1.3			<0.5		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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

(2016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12日	12月12日	12月12日	1月10日	1月10日	1月10日	2月16日	2月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		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	09:49	09:51	09:53	08:55	08:57	08:59	09:40	09:42
	全水深	m	13.4	13.4	13.4	13.1	13.1	13.1	12.3	12.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1425	1425	1425	1412	1412	1412	0646	0646
	満潮時刻	HHMM	0821	0821	0821	0810	0810	0810	1257	1257
	気温	℃	9.2	9.2	9.2	9.5	9.5	9.5	7.8	7.8
	水温	℃	16.8	16.8	16.7	13.0	13.8	13.9	11.1	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	4.0	4.0	4.0	5.3	5.3	5.3	6.1	6.1
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	2.0	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.17		0.17	0.16		0.15	0.08	
	全燐	mg/L	0.032*		0.040*	0.032*		0.029	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	0.054		0.056	0.035		0.038	<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007		0.008	0.007		0.007	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.09		0.09	0.10		0.09	0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.022		0.022	0.019		0.019	0.007	
	TOC	mg/L				0.8				
	クロフィルa	mg/m ³	1.2			1.3			<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	2月16日	3月10日	3月10日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:44	08:52	08:54	08:56			
	全水深	m	12.3	13.2	13.2	13.2			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0646	1433	1433	1433			
	満潮時刻	HHMM	1257	0829	0829	0829			
	気温	℃	7.8	10.0	10.0	10.0			
	水温	℃	11.1	10.7	11.0	10.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.1	7.7	7.7	7.7			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.7	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	0.09	0.06		0.06			
	全リン	mg/L	0.021	0.015		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	<0.005	<0.005		<0.005			
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005		<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.07	0.04		0.04			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01			
	磷酸態リン	mg/L	0.011	0.008		0.008			
	TOC	mg/L		1.1					
	クロフィルa	mg/m ³		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							
	4,4'-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

(2016年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先3 *			地点統一番号	607-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:22	08:26	08:29	09:03	09:05	09:07	08:45	08:47
	全水深	m	8.8	8.8	8.8	9.2	9.2	9.2	8.8	8.8
	採取水深	m	0	2	7.8	0	2	8.2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1523	1523	1523	1533	1533	1533	1639	1639
	満潮時刻	HHMM	0912	0912	0912	0920	0920	0920	1019	1019
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	16.2	16.2	16.2	21.5	21.5
	水温	℃	14.0	13.7	13.5	15.0	14.7	14.6	18.0	17.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	4.2	4.2	4.2	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3
	DO	mg/L	8.7	8.6	8.6	9.0	8.7	8.0	7.9	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	1.3	1.5	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	5			8			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.24			0.10			0.21	
	全リン	mg/L	0.008			0.020			0.011	
	全亜鉛	mg/L	0.008							
	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							0.04	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	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

(2016年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先3 *			地点統一番号	607-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2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	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:49	08:55	08:57	09:00	09:10	09:12	09:13	08:47
	全水深	m	8.8	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.5
	採取水深	m	7.8	0	2	7.9	0	2	7.9	0
	干潮時刻	HHMM	1639	1543	1543	1543	1534	1534	1534	1413
	満潮時刻	HHMM	1019	0921	0921	0921	0914	0914	0914	0801
	気温	℃	21.5	25.1	25.1	25.1	25.9	25.9	25.9	25.8
	水温	℃	17.6	20.7	20.4	20.3	25.4	24.4	24.3	26.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.8	5.8	5.8	4.6	4.6	4.6	5.4
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
	DO	mg/L	8.1	9.1	8.3	8.3	7.4*	8.0	7.8	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.7	2.0	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		5			<2			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.17			0.27			0.18
	全リン	mg/L		0.017			0.024			0.027
	全亜鉛	mg/L		0.018						
	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								
	有機態窒素	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

(2016年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先3 *			地点統一番号	607-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:49	08:50	09:16	09:18	09:19	08:59	09:02	09:03
	全水深	m	8.5	8.5	8.9	8.9	8.9	9.3	9.3	9.3
	採取水深	m	2	7.5	0	2	7.9	0	2	8.3
	干潮時刻	HHMM	1413	1413	1430	1430	1430	1623	1623	1623
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0824	0824	0824	1023	1023	1023
	気温	℃	25.8	25.8	18.6	18.6	18.6	19.2	19.2	19.2
	水温	℃	26.0	25.7	24.0	24.2	24.2	20.2	20.2	20.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.4	5.4	6.1	6.1	6.1	3.8	3.8	3.8
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.1*	6.8*	6.6*	6.7*	6.9*	6.6*	6.9*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7
	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			0.18			0.18		
	全燐	mg/L			0.023			0.030		
	全亜鉛	mg/L			0.011					
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								
	アンモニウム性窒素	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

(2016年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先3 *			地点統一番号	607-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月13日	12月13日	12月13日	1月11日	1月11日	1月11日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:59	09:02	09:04	09:08	09:10	09:11	09:10	09:12
	全水深	m	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	8.6	8.6
	採取水深	m	0	2	8.4	0	2	8.4	0	2
	干潮時刻	HHMM	1527	1527	1527	1524	1524	1524	1744	1744
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0927	0927	0927	1147	1147
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	7.8	7.8	7.8	6.2	6.2
	水温	℃	16.7	16.9	17.0	14.1	14.2	14.3	11.0	11.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.4	4.4	4.4	4.9	4.9	4.9	7.6	7.6
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.2	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2
	DO	mg/L	7.4*	7.5	7.6	7.7	8.0	8.1	8.8	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.8	2.4*	2.4*
	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	0.20			0.18			0.18	
	全リン	mg/L	0.032*			0.036*			0.025	
	全亜鉛	mg/L				0.011				
	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	0.09								
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								
	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

(2016年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先3 *		地点統一番号	607-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:13	09:03	09:05	09:07			
	全水深	m	8.6	8.8	8.8	8.8			
	採取水深	m	7.6	0	2	7.8			
	干潮時刻	HHMM	1744	1646	1646	1646			
	満潮時刻	HHMM	1147	1046	1046	1046			
	気温	℃	6.2	10.8	10.8	10.8			
	水温	℃	11.1	11.0	11.0	10.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.6	6.6	6.6	6.6			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.6	9.6	9.6	9.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.4*	1.7	1.6	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		0.13					
	全燐	mg/L		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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:41	09:43	10:02	10:04	10:06	10:26	10:28
	全水深	m	44.8	44.8	44.8	45.0	45.0	45.0	44.7	44.7
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1523	1523	1523	1533	1533	1533	1639	1639
	満潮時刻	HHMM	0912	0912	0912	0920	0920	0920	1019	1019
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	15.5	15.5	15.5	23.8	23.8
	水温	℃	13.5	13.3	13.3	14.5	14.4	14.5	18.1	17.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	6.2	6.2
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.4*	8.3	8.3
	DO	mg/L	8.8	8.6	8.6	9.0	8.6	9.1	7.7	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.7	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	5			<2			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.12		0.15	0.11		0.10	0.17	
	全リン	mg/L	0.009		0.016	0.018		0.018	0.010	
	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								
	アンモニウム性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	1.0						<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2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	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:29	10:00	10:02	10:05	10:22	10:24	10:25	09:45
	全水深	m	44.7	44.1	44.1	44.1	43.6	43.6	43.6	42.9
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1639	1543	1543	1543	1534	1534	1534	1413
	満潮時刻	HHMM	1019	0921	0921	0921	0914	0914	0914	0801
	気温	℃	23.8	26.8	26.8	26.8	27.5	27.5	27.5	26.4
	水温	℃	17.6	21.0	20.3	20.2	24.3	24.0	23.7	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	6.2	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
	DO	mg/L	8.2	8.6	8.6	8.3	7.8	7.8	7.7	7.0*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.2	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		8			<2			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.14	0.13		0.25	0.15		0.14	0.17
	全リン	mg/L	0.011	0.014		0.014	0.015		0.015	0.024
	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/m ³					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								
	4,4'-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

(2016年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先4 * ※			地点統一番号	607-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:48	10:22	10:24	10:25	09:58	10:00	10:02
	全水深	m	42.9	42.9	43.7	43.7	43.7	45.2	45.2	45.2
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1413	1413	1430	1430	1430	1623	1623	1623
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0824	0824	0824	1023	1023	1023
	気温	℃	26.4	26.4	19.9	19.9	19.9	19.7	19.7	19.7
	水温	℃	25.8	25.7	24.1	24.2	24.3	20.4	20.3	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	6.6	6.6	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	6.7*	6.7*	6.8*	7.0*	6.6*	7.1*	7.0*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.0	2.0	1.9	1.8	1.6	1.6	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			68			<2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.12	0.12		0.06	0.19		0.14
	全燐	mg/L		0.020	0.028		0.024	0.030		0.036*
	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									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先4 * ※			地点統一番号	607-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月13日	12月13日	12月13日	1月11日	1月11日	1月11日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:19	10:20	10:07	10:09	10:10	10:23	10:24
	全水深	m	44.1	44.1	44.1	44.8	44.8	44.8	45.6	45.6
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1527	1527	1527	1524	1524	1524	1744	1744
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0927	0927	0927	1147	1147
	気温	℃	11.4	11.4	11.4	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	水温	℃	17.0	17.0	17.0	14.4	14.4	14.6	11.4	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	3.9	3.9	3.9	4.8	4.8	4.8	7.7	7.7
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.3*	7.3*	7.4*	7.6	8.0	8.0	9.0	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.2*	2.2*	1.8	1.9	2.0	2.2*	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.21		0.22	0.21		0.22	0.16	
	全燐	mg/L	0.030		0.031*	0.033*		0.035*	0.023	
	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								
	クロフィルa	mg/m ³	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									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		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	10:25	09:58	10:00	10:01			
	全水深	m	45.6	45.1	45.1	45.1			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1744	1646	1646	1646			
	満潮時刻	HHMM	1147	1046	1046	1046			
	気温	℃	8.0	11.3	11.3	11.3			
	水温	℃	11.3	11.0	11.0	11.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.7	7.4	7.4	7.4			
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.1	8.0			
	DO	mg/L	9.2	10	10	9.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.2*	1.5	1.6	1.6			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.10	0.17		0.17			
	全リン	mg/L	0.026	0.017		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							
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

(2016年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先6 *			地点統一番号	607-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II I	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月24日	5月24日	5月24日	6月27日	6月27日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	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	01:28	10:30	10:32	09:21	09:23	09:25	10:48	10:50
	全水深	m	24.3	24.3	24.3	23.4	23.4	23.4	22.2	22.2
	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	0607	0607	0607	0513	0513	0513	0827	0827
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1148	1055	1055	1055	1425	1425
	気温	℃	17.9	17.9	17.9	19.4	19.4	19.4	21.9	21.9
	水温	℃	15.2	14.4	14.2	18.1	17.2	16.9	20.4	20.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	6.2	6.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	10	9.9	9.8	10	9.5	9.1	7.8	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.5
	SS	mg/L	2	1	2	1	1	2	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			4			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	0.08			0.08			0.12	
	全リン	mg/L	0.016			0.016			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								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/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	17700	18100	18100	18100	18200	18200	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先6 *			地点統一番号	607-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II I	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月27日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月28日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:52	09:33	09:35	09:37	10:31	10:33	10:35	09:21
	全水深	m	22.2	23.4	23.4	23.4	22.0	22.0	22.0	23.8
	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	0827	0502	0502	0502	0827	0827	0827	1401
	満潮時刻	HHMM	1425	1115	1115	1115	1425	1425	1425	0752
	気温	℃	21.9	24.5	24.5	24.5	27.6	27.6	27.6	26.2
	水温	℃	19.6	23.5	21.8	21.1	25.0	24.3	23.9	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	6.2	4.1	4.1	4.1	4.7	4.7	4.7	3.3
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.0	8.6	8.4	7.7	9.1	10	10	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.4
	SS	mg/L	1	<1	3	3	1	4	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			13			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		0.09			0.12			0.13
	全リン	mg/L		0.010			0.021			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	18400	17700	17900	18000	18200	18000	17900	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								
	4,4'-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

(2016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28日	9月28日	10月21日	10月21日	10月21日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:25	09:50	09:52	09:54	09:27	09:29	09:31
	全水深	m	23.8	23.8	21.7	21.7	21.7	19.8	19.8	19.8
	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	1401	1401	0647	0647	0647	0415	0415	0415
	満潮時刻	HHMM	0752	0752	1322	1322	1322	1035	1035	1035
	気温	℃	26.2	26.2	19.5	19.5	19.5	16.7	16.7	16.7
	水温	℃	25.6	25.5	23.5	23.4	23.6	22.4	22.3	22.3
	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	5.0	5.0	5.0	3.2	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.2*	7.2*	7.5	8.3	7.8	8.2	7.7	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.8	1.5	1.9	2.3*	1.8
	SS	mg/L	7	4	4	6	3	5	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			7		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.16			0.15		
	全燐	mg/L			0.031*			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						<0.0003	
全シアン		mg/L						<0.1		
鉛		mg/L						<0.005		
六価クロム		mg/L						<0.02		
砒素		mg/L						<0.005		
総水銀		mg/L						<0.0005		
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.06			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	17900	17600	17700	17600	18000	17200	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

(2016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	12月12日	12月12日	12月12日	1月10日	1月10日	1月10日	2月16日	2月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		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	10:33	10:35	10:37	09:38	09:40	09:42	10:22	10:24
	全水深	m	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.5	22.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1425	1425	1425	1412	1412	1412	0646	0646
	満潮時刻	HHMM	0821	0821	0821	0810	0810	0810	1257	1257
	気温	℃	9.4	9.4	9.4	10.8	10.8	10.8	8.5	8.5
	水温	℃	16.9	16.8	17.1	14.1	14.2	14.2	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	5.2	5.2	5.2	5.8	5.8	5.8	8.4	8.4
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	7.9	7.9	7.8	8.4	8.4	8.5	9.2	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.2	1.5	0.8	1.1	1.2
	SS	mg/L	7	4	2	3	2	3	1	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	0.18			0.16			0.10	
	全燐	mg/L	0.031*			0.031*			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	17800	17900	17800	18200	18100	18200	18300	18400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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	2月16日	3月10日	3月10日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:26	09:35	09:37	09:39			
	全水深	m	22.5	22.4	22.4	22.4			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0646	1433	1433	1433			
	満潮時刻	HHMM	1257	0829	0829	0829			
	気温	℃	8.5	10.7	10.7	10.7			
	水温	℃	11.4	10.9	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	8.4	8.2	8.2	8.2			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.2	10	10	9.9			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.8	1.8	2.0			
	SS	mg/L	4	2	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		0.08					
	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	18400	18600	18500	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							
	4,4'-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

(2016年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400010	測定地点名	安芸津・安浦地先10 * ※			地点統一番号	607-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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26日	4月26日	4月26日	5月24日	5月24日	5月24日	6月27日	6月27日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:53	10:55	10:57	09:46	09:48	09:50	11:12	11:14
	全水深	m	48.4	48.4	48.4	47.7	47.7	47.7	47.3	47.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0607	0607	0607	0513	0513	0513	0827	0827
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1148	1055	1055	1055	1425	1425
	気温	℃	17.1	17.1	17.1	17.8	17.8	17.8	21.5	21.5
	水温	℃	13.9	13.9	13.8	16.7	16.6	16.5	19.9	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	4.8	4.8	4.8	6.8	6.8	6.8	6.6	6.6	
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	9.6	9.6	9.7	9.2	9.3	9.4	8.1	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	0.5	0.7	0.8	1.1	0.9	1.1	0.9
	SS	mg/L	2	3	3	1	1	3	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			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	0.09			0.07			0.09	
	全燐	mg/L	0.019			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	18100	18100	18100	18300	18200	18200	18400	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

(2016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27日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月28日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:16	09:56	09:58	10:00	10:55	10:57	10:59	09:46
	全水深	m	47.3	47.2	47.2	47.2	44.4	44.4	44.4	47.3
	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	0827	0502	0502	0502	0827	0827	0827	1401
	満潮時刻	HHMM	1425	1115	1115	1115	1425	1425	1425	0752
	気温	℃	21.5	24.2	24.2	24.2	26.4	26.4	26.4	26.3
	水温	℃	19.3	21.7	21.0	20.6	23.7	23.7	23.6	25.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.6	7.1	7.1	7.1	4.6	4.6	4.6	4.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.9	8.3	8.1	8.5	10	9.0	9.1	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.7	1.5
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	2	2	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			2			23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.07			0.11			0.11
	全リン	mg/L		0.010			0.021			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	17900	18100	18100	18000	18000	18000	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2016年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400010	測定地点名	安芸津・安浦地先10 * ※			地点統一番号	607-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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28日	9月28日	10月21日	10月21日	10月21日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:48	09:50	10:13	10:15	10:17	09:51	09:53	09:55
	全水深	m	47.3	47.3	47.6	47.6	47.6	48.4	48.4	48.4
	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	1401	1401	0647	0647	0647	0415	0415	0415
	満潮時刻	HHMM	0752	0752	1322	1322	1322	1035	1035	1035
	気温	℃	26.3	26.3	20.1	20.1	20.1	17.4	17.4	17.4
	水温	℃	25.4	25.5	23.4	23.1	23.2	22.6	22.5	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	4.2	4.2	5.1	5.1	5.1	4.6	4.6	4.6
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.2*	7.2*	8.0	7.9	7.3*	8.3	8.3	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	2.0
	SS	mg/L	3	7	2	4	3	3	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			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		
	全燐	mg/L			0.032*			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						<0.0003	
全シアン		mg/L						<0.1		
鉛		mg/L						<0.005		
六価クロム		mg/L						<0.02		
砒素		mg/L						<0.005		
総水銀		mg/L						<0.0005		
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.06			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	18000	17800	17700	17600	17600	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								
	4,4'-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

(2016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12日	12月12日	12月12日	1月10日	1月10日	1月10日	2月16日	2月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		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	10:57	10:59	11:01	10:03	10:05	10:07	10:47	10:49
	全水深	m	48.0	48.0	48.0	49.1	49.1	49.1	47.6	47.6
	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	1425	1425	1425	1412	1412	1412	0646	0646
	満潮時刻	HHMM	0821	0821	0821	0810	0810	0810	1257	1257
	気温	℃	9.6	9.6	9.6	11.0	11.0	11.0	10.8	10.8
	水温	℃	17.4	17.3	17.3	14.3	14.3	14.3	11.6	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	4.0	4.0	4.0	7.7	7.7
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	7.6	7.8	7.7	8.5	8.6	8.2	8.9	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.5	1.1	0.9	1.5	1.2	1.3
	SS	mg/L	5	5	6	6	6	8	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.18			0.15			0.11	
	全燐	mg/L	0.035*			0.032*			0.022	
	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	17800	17900	18100	18200	18300	18500	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'-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

(2016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16日	3月10日	3月10日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:51	09:59	10:01	10:03			
	全水深	m	47.6	48.8	48.8	48.8			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0646	1433	1433	1433			
	満潮時刻	HHMM	1257	0829	0829	0829			
	気温	℃	10.8	10.8	10.8	10.8			
	水温	℃	11.4	11.0	10.8	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	7.7	7.3	7.3	7.3			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.0	9.7	9.7	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.8	1.6			
	SS	mg/L	3	3	2	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		0.08					
	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	18500	18300	18400	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							
	4,4'-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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:57	09:58	10:18	10:20	10:22	10:42	10:43
	全水深	m	40.5	40.5	40.5	40.2	40.2	40.2	40.1	40.1
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1523	1523	1523	1533	1533	1533	1639	1639
	満潮時刻	HHMM	0912	0912	0912	0920	0920	0920	1019	1019
	気温	℃	14.1	14.1	14.1	16.1	16.1	16.1	24.0	24.0
	水温	℃	13.5	13.5	13.4	14.3	14.3	14.2	17.8	17.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.9	5.9	5.9	5.0	5.0	5.0	6.4	6.4
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	1.7	1.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.09			0.32*			0.15	
	全リン	mg/L	0.007			0.020			0.010	
	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2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	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:44	10:15	10:16	10:19	10:38	10:39	10:39	10:00
	全水深	m	40.1	39.4	39.4	39.4	39.2	39.2	39.2	38.8
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1639	1543	1543	1543	1534	1534	1534	1413
	満潮時刻	HHMM	1019	0921	0921	0921	0914	0914	0914	0801
	気温	℃	24.0	27.3	27.3	27.3	27.7	27.7	27.7	26.9
	水温	℃	17.3	21.0	21.3	19.8	24.2	24.0	23.6	25.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.4	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	7.4
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	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		0.15			0.11			0.11
	全リン	mg/L		0.015			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								
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

(2016年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000065	測定地点名	安芸津・安浦地先6-5 ※			地点統一番号	607-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:01	10:02	10:37	10:39	10:40	10:14	10:15	10:16
	全水深	m	38.8	38.8	39.2	39.2	39.2	40.6	40.6	40.6
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1413	1413	1430	1430	1430	1623	1623	1623
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0824	0824	0824	1023	1023	1023
	気温	℃	26.9	26.9	20.3	20.3	20.3	19.7	19.7	19.7
	水温	℃	25.4	25.3	24.0	24.2	24.2	20.4	20.4	20.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.5	1.5	1.4	1.8	1.7	1.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.12			0.27		
	全燐	mg/L			0.024			0.030		
	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

(2016 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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月13日	12月13日	12月13日	1月11日	1月11日	1月11日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:34	10:35	10:23	10:23	10:24	10:42	10:43
	全水深	m	40.0	40.0	40.0	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1527	1527	1527	1524	1524	1524	1744	1744
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0927	0927	0927	1147	1147
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
	水温	℃	17.0	17.1	17.2	14.5	14.6	14.6	11.5	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	4.6	4.6	5.9	5.9	5.9	7.2	7.2
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	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	0.21			0.13			0.19	
	全リン	mg/L	0.032*			0.035*			0.030	
	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/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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		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	10:43	10:13	10:14	10:15			
	全水深	m	40.4	40.4	40.4	40.4			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1744	1646	1646	1646			
	満潮時刻	HHMM	1147	1046	1046	1046			
	気温	℃	8.3	11.3	11.3	11.3			
	水温	℃	11.6	11.0	11.0	11.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.2	6.9	6.9	6.9			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.5	1.5			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.10					
	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							
	有機態窒素	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

(2016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	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月20日	4月20日	4月20日	6月6日	6月6日	6月6日	8月2日	8月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:46	08:48	09:04	09:05	09:06	09:30	09:31
	全水深	m	32.7	32.7	32.7	33.8	33.8	33.8	35.0	35.0
	採取水深	m	0.0	2.0	8.0	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1523	1523	1523	1639	1639	1639	1534	1534
	満潮時刻	HHMM	0912	0912	0912	1019	1019	1019	0914	0914
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	22.3	22.3	22.3	25.9	25.9
	水温	℃	13.6	13.6	13.4	17.9	17.8	17.8	24.4	24.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.4	4.4	4.4				5.7	5.7
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.6	1.0	1.4	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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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

(2016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	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	8月2日	10月14日	10月14日	10月14日	12月13日	12月13日	12月13日	2月13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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:31	09:36	09:37	09:38	09:20	09:21	09:22	09:20
	全水深	m	35.0	31.6	31.6	31.6	36.1	36.1	36.1	34.3
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1534	1430	1430	1430	1527	1527	1527	1744
	満潮時刻	HHMM	0914	0824	0824	0824	0929	0929	0929	1147
	気温	℃	25.9	19.2	19.2	19.2	10.9	10.9	10.9	6.4
	水温	℃	24.0	24.0	24.2	24.2	16.7	17.0	17.0	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	5.7	6.5	6.5	6.5	4.3	4.3	4.3	7.9	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	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/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

(2016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	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	2月13日	2月13日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:21	09:22					
	全水深	m	34.3	34.3					
	採取水深	m	2	10					
	干潮時刻	HHMM	1744	1744					
	満潮時刻	HHMM	1147	1147					
	気温	℃	6.4	6.4					
	水温	℃	11.3	11.3					
	色相		無色	無色					
	臭気		無臭	無臭					
	透明度	m	7.9	7.9					
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.4*	2.3*					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:54	08:57	08:59	09:25	09:27	09:29	09:11	09:13
	全水深	m	36.9	36.9	36.9	38.3	38.3	38.3	37.2	37.2
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1523	1523	1523	1533	1533	1533	1639	1639
	満潮時刻	HHMM	0912	0912	0912	0920	0920	0920	1019	1019
	気温	℃	13.1	13.1	13.1	15.8	15.8	15.8	22.3	22.3
	水温	℃	13.5	13.5	13.3	14.6	14.6	14.5	17.8	17.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	3.8	3.8	3.8	6.1	6.1
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.4*	8.3	8.3
	DO	mg/L	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6	8.7	8.2	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.2	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			5			8	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.13		0.11	0.21		0.07	0.20	
	全燐	mg/L	0.009		0.011	0.017		0.018	0.010	
	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							0.02	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	0.8						0.9	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2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	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:14	09:11	09:13	09:15	09:36	09:38	09:39	09:07
	全水深	m	37.2	37.8	37.8	37.8	36.4	36.4	36.4	37.3
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1639	1543	1543	1543	1534	1534	1534	1413
	満潮時刻	HHMM	1019	0921	0921	0921	0914	0914	0914	0801
	気温	℃	22.3	25.3	25.3	25.3	26.1	26.1	26.1	25.8
	水温	℃	17.7	20.5	20.4	20.3	24.0	24.0	23.8	25.8
	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	6.1	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	6.0
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2
	DO	mg/L	8.2	8.7	8.7	8.3	8.0	7.9	8.0	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.4	1.5	1.7	1.7	1.5	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								
	全窒素	mg/L	0.18	0.17		0.15	0.11		0.11	0.20
	全燐	mg/L	0.010	0.015		0.019	0.036*		0.020	0.022
	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:09	09:10	09:44	09:46	09:47	09:19	09:21	09:22
	全水深	m	37.3	37.3	37.0	37.0	37.0	38.8	38.8	38.8
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1413	1413	1430	1430	1430	1623	1623	1623
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0824	0824	0824	1023	1023	1023
	気温	℃	25.8	25.8	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4
	水温	℃	25.8	25.8	24.0	24.2	24.2	20.2	20.2	20.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	3.7	3.7	3.7
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.2*	7.1*	6.6*	6.7*	6.7*	6.9*	6.7*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.6	1.6	1.5	1.6	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		0.10	0.20		0.15	0.15		0.18
	全リン	mg/L		0.028	0.026		0.024	0.032*		0.034*
	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								
	磷酸態磷	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月13日	12月13日	12月13日	1月11日	1月11日	1月11日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:31	09:32	09:30	09:31	09:32	09:39	09:41
	全水深	m	37.3	37.3	37.3	38.2	38.2	38.2	37.6	37.6
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1527	1527	1527	1524	1524	1524	1744	1744
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0927	0927	0927	1147	1147
	気温	℃	11.2	11.2	11.2	8.0	8.0	8.0	6.9	6.9
	水温	℃	16.8	16.9	17.0	14.3	14.3	14.4	11.2	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	4.9	4.9	4.9	7.3	7.3
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.5	7.5	7.6	8.1	8.0	8.0	8.9	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.1*	2.0	2.0	2.1*	2.0	2.0	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.14		0.17	0.19		0.22	0.18	
	全燐	mg/L	0.040*		0.046*	0.037*		0.031*	0.027	
	全亜鉛	mg/L				0.006				
	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	0.09							
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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	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

(2016年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部 * ※		地点統一番号	610-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全リンに係る水域名			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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:42	09:22	09:24	09:25			
	全水深	m	37.6	38.0	38.0	38.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1744	1646	1646	1646			
	満潮時刻	HHMM	1147	1046	1046	1046			
	気温	℃	6.9	10.9	10.9	10.9			
	水温	℃	11.3	11.0	11.0	11.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.3	6.6	6.6	6.6			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	9.1	9.7	9.7	9.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.2*	1.7	1.5	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	0.17	0.14		0.09			
	全リン	mg/L	0.028	0.021		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							
	有機態窒素	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	6月6日	6月6日	6月6日	8月2日	8月2日	8月2日	12月13日	12月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:13	10:14	10:08	10:09	10:10	10:00	10:03
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	36.2	36.2	36.2	36.3	36.3
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1639	1639	1639	1534	1534	1534	1527	1527
	満潮時刻	HHMM	1019	1019	1019	0914	0914	0914	0929	0929
	気温	℃	23.1	23.1	23.1	27.4	27.4	27.4	11.4	11.4
	水温	℃	18.1	18.0	17.6	24.3	24.2	23.9	16.8	17.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	3.9	3.9
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.8	1.7	1.6	2.2*	2.1*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	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			<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	0.02						0.11		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							<0.005	
	鉄	mg/L							<0.1	
	マンガン	mg/L							<0.1	
	クロム	mg/L							<0.1	
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月13日	2月13日	2月13日	2月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:04	10:08	10:09	10:10			
	全水深	m	36.3	36.9	36.9	36.9			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1527	1744	1744	1744			
	満潮時刻	HHMM	0929	1147	1147	1147			
	気温	℃	11.4	7.1	7.1	7.1			
	水温	℃	17.0	11.3	11.3	11.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.9	7.1	7.1	7.1			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.1*	1.7	1.7	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							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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

(2016年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	3500018	測定地点名	燧灘北西部18 * ※			地点統一番号	610-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:26	10:28	12:15	12:17	12:19	10:39	10:41
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	37.0	37.0	37.0	38.0	38.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1612	1612	1612	1628	1628	1628	0530	0530
	満潮時刻	HHMM	0958	0958	0958	1011	1011	1011	1109	1109
	気温	℃	13.9	13.9	13.9	15.0	15.0	15.0	20.0	20.0
	水温	℃	14.1	14.1	13.9	15.6	15.5	15.5	18.5	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	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5
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	6.7*	7.5	7.3*	9.1	9.3	9.1	8.7	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.7	0.9	1.1	0.9	0.9	0.7	1.1	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			4			7	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.09			0.11			0.11	
	全燐	mg/L	0.019			0.018			0.022	
	全亜鉛	mg/L	<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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	<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

(2016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6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2日	9月30日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:43	10:27	10:29	10:31	10:58	11:00	11:02	09:43
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0530	1638	1638	1638	1628	1628	1628	0424
	満潮時刻	HHMM	1109	1010	1010	1010	1003	1003	1003	1024
	気温	℃	20.0	26.8	26.8	26.8	27.0	27.0	27.0	22.0
	水温	℃	18.6	20.6	21.0	20.7	24.6	24.6	24.3	25.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	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	8.8	9.1	9.0	8.5	8.1	8.1	8.5	6.5*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.1	1.0	1.3	1.3	1.6	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			6			33
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.11			0.10			0.15
	全燐	mg/L		0.020			0.024			0.034*
	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								
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		<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

(2016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30日	9月30日	10月14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:47	09:52	09:54	09:56	09:50	09:52	09:54
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.5	38.5	38.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0424	0424	1519	1519	1519	0444	0444	0444
	満潮時刻	HHMM	1024	1024	0910	0910	0910	1115	1115	1115
	気温	℃	22.0	22.0	18.2	18.2	18.2	19.5	19.5	19.5
	水温	℃	25.5	25.7	24.7	24.3	24.4	20.6	20.6	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	3.5	3.5	6.0	6.0	6.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.7	8.0	8.8	8.1	8.4	7.6	7.1*	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.0	1.4	1.6	1.8	1.3	1.5	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			7		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.14			0.21		
	全燐	mg/L			0.025			0.043*		
	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								
	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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2016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	12月13日	12月13日	12月13日	1月12日	1月12日	1月12日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		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	09:09	09:11	09:13	10:48	10:50
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.5	38.5	38.5	38.5	38.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0340	0340	0340	0417	0417	0417	0612	0612
	満潮時刻	HHMM	1018	1018	1018	1104	1104	1104	1238	1238
	気温	℃	10.3	10.3	10.3	7.0	7.0	7.0	7.8	7.8
	水温	℃	17.2	17.1	17.3	14.1	14.1	14.1	11.6	11.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.2	4.2	4.2	6.0	6.0	
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	7.8	7.6	7.5	8.6	9.4	9.0	9.9	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.4	1.4	1.5	1.4	1.2	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	49			2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.18			0.17			0.14	
	全燐	mg/L	0.036*			0.033*			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								
	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

(2016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	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		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	10:52	10:18	10:20	10:22			
	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	0612	0519	0519	0519			
	満潮時刻	HHMM	1238	1137	1137	1137			
	気温	℃	7.8	10.8	10.8	10.8			
	水温	℃	11.5	11.2	11.6	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	6.0	7.0	7.0	7.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.3	9.7	9.2	9.7			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.2	1.2	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		0.04					
	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							
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

(2016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20日	4月20日	4月20日	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	10月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:49	10:50	11:04	10:54	10:55	10:56	10:16
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1612	1612	1612	0530	1638	1638	1638	1519
	満潮時刻	HHMM	0958	0958	0958	1109	1010	1010	1010	0910
	気温	℃	14.1	14.1	14.1	20.8	28.0	28.0	28.0	18.2
	水温	℃	14.2	14.1	14.0	19.1	21.3	21.5	21.1	24.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.7	4.0	4.0	4.0	4.4
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.0	1.0		1.1	1.0	1.0	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								
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					<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

(2016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14日	10月14日	12月13日	1月12日	1月12日	1月12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	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:18	08:55	09:37	09:38	09:39		
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0		
	採取水深	m	2	10	0	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	1519	1519	0340	0417	0417	0417		
	満潮時刻	HHMM	0910	0910	1018	1104	1104	1104		
	気温	℃	18.2	18.2	10.5	7.0	7.0	7.0		
	水温	℃	24.2	24.5	17.0	13.6	13.4	13.5		
	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	4.4	4.4	3.0	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.8		1.5	1.7	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			0.08						
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

(2016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	4月20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:42	10:44	12:01	12:03	12:05	10:54	10:56
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.0	27.0	27.0	27.5	27.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1612	1612	1612	1628	1628	1628	0530	0530
	満潮時刻	HHMM	0958	0958	0958	1011	1011	1011	1109	1109
	気温	℃	14.1	14.1	14.1	15.0	15.0	15.0	20.8	20.8
	水温	℃	14.3	14.3	14.1	15.6	15.6	15.6	18.9	18.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.3	5.3	5.3	4.8	4.8	4.8	3.8	3.8
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.7	6.8*	7.3*	9.4	9.2	9.6	8.7	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.5	1.2	1.0
	SS	mg/L								
	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	
	全窒素	mg/L	0.10			0.10			0.10	
	全燐	mg/L	0.019			0.016			0.018	
	全亜鉛	mg/L	<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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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

(2016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6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2日	9月30日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:58	10:43	10:45	10:47	11:17	11:19	11:21	10:00
	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	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0530	1638	1638	1638	1628	1628	1628	0424
	満潮時刻	HHMM	1109	1010	1010	1010	1003	1003	1003	1024
	気温	℃	20.8	28.0	28.0	28.0	28.2	28.2	28.2	22.0
	水温	℃	18.7	20.8	21.2	21.1	25.6	25.1	24.6	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	3.8	5.2	5.2	5.2	4.5	4.5	4.5	3.3
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.6	8.1	8.9	9.0	8.1	8.0	8.0	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.2	1.3	1.2	1.3	1.5	1.1	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		9			49			70
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.11			0.10			0.16
	全燐	mg/L		0.018			0.021			0.035*
	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

(2016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30日	9月30日	10月14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	11月15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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:02	10:04	10:08	10:10	10:12	10:05	10:07	10:09
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0424	0424	1519	1519	1519	0444	0444	0444
	満潮時刻	HHMM	1024	1024	0910	0910	0910	1115	1115	1115
	気温	℃	22.0	22.0	18.2	18.2	18.2	19.3	19.3	19.3
	水温	℃	25.4	25.5	24.7	24.2	24.5	20.6	20.6	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	3.3	3.3	6.0	6.0	6.0	2.5	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.1*	7.0*	8.4	10	9.0	7.8	6.8*	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.8	1.6	1.9	1.5	1.6	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			49			4		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.14			0.21		
	全燐	mg/L			0.030			0.042*		
	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/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

(2016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	12月13日	12月13日	12月13日	1月12日	1月12日	1月12日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		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	09:26	09:28	09:30	11:05	11:07
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0340	0340	0340	0417	0417	0417	0612	0612
	満潮時刻	HHMM	1018	1018	1018	1104	1104	1104	1238	1238
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0
	水温	℃	17.2	17.1	17.2	14.2	14.0	14.0	11.2	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	3.5	3.5	3.5	3.9	3.9	3.9	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	7.6	7.7	8.5	9.3	8.7	9.5	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.2	1.7	1.7	1.5	1.3	1.0
	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	0.19			0.17			0.11	
	全燐	mg/L	0.036*			0.033*			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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

(2016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13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		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	11:09	10:32	10:34	10:36			
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0612	0519	0519	0519			
	満潮時刻	HHMM	1238	1137	1137	1137			
	気温	℃	8.0	10.8	10.8	10.8			
	水温	℃	11.4	11.2	11.7	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	5.5	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.3	9.7	9.5	9.9			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.4	0.9			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		7					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.06					
	全燐	mg/L		0.016					
	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							
	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

(2016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20日	4月20日	4月20日	7月4日	7月4日	7月4日	10月14日	10月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:31	11:32	11:33	11:20	11:21	11:22	10:42	10:43
	全水深	m	8.5	8.5	8.5	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
	採取水深	m	0	2	7.5	0	2	8	0	2
	干潮時刻	HHMM	1617	1617	1617	1643	1643	1643	1524	1524
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1015	1015	1015	0915	0915
	気温	℃	16.3	16.3	16.3	30.0	30.0	30.0	18.3	18.3
	水温	℃	15.9	15.7	14.9	23.2	23.4	22.1	23.8	23.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	2.7	2.7	2.7	4.0	4.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.8	1.9	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								
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

(2016年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000037	測定地点名	燧灘北西部37		地点統一番号	610-68
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	10月14日	1月12日	1月12日	1月12日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:44	10:04	10:05	10:06			
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	9.0			
	採取水深	m	8	0	2	8.0			
	干潮時刻	HHMM	1524	0422	0422	0422			
	満潮時刻	HHMM	0915	1109	1109	1109			
	気温	℃	18.3	7.2	7.2	7.2			
	水温	℃	23.8	13.4	13.2	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	4.0	2.9	2.9	2.9			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.8	1.7			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	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

(2016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20日	4月20日	4月20日	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	10月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:37	11:38	11:42	11:41	11:42	11:43	11:00
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	20.0	20.0	20.0	20.0	19.5
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1617	1617	1617	1741	1643	1643	1643	1524
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1114	1015	1015	1015	0915
	気温	℃	16.3	16.3	16.3	22.0	28.0	28.0	28.0	18.5
	水温	℃	15.9	15.7	15.1	20.6	23.6	23.7	22.0	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	2.8	2.8	2.8	3.2	3.0	3.0	3.0	2.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.4		2.0	1.6	1.7	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	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				0.02					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	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

(2016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14日	10月14日	12月13日	1月12日	1月12日	1月12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	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:01	11:02	09:34	10:23	10:24	10:25		
	全水深	m	19.5	19.5	20.0	20.5	20.5	20.5		
	採取水深	m	2	10	0	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	1524	1524	0345	0422	0422	0422		
	満潮時刻	HHMM	0915	0915	1023	1109	1109	1109		
	気温	℃	18.5	18.5	10.0	7.2	7.2	7.2		
	水温	℃	23.4	23.6	15.6	12.7	12.4	12.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.0	2.0	2.3	3.0	3.0	3.0		
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.9		1.7	1.7	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								
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			0.04						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L			<0.005					
	鉄	mg/L			<0.1					
	マンガン	mg/L			<0.1					
	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

(2016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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:57	10:59	11:01	11:50	11:52	11:54	11:11	11:13
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	30.0	30.0	30.0	30.5	30.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1612	1612	1612	1628	1628	1628	1736	1736
	満潮時刻	HHMM	0958	0958	0958	1011	1011	1011	1109	1109
	気温	℃	14.1	14.1	14.1	15.8	15.8	15.8	20.8	20.8
	水温	℃	14.2	14.4	14.2	15.8	15.8	15.8	20.1	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	4.5	4.5	4.5	4.9	4.9	4.9	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	9.4	7.2*	9.1	9.7	9.2	8.8	8.5	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.0	1.4	1.7	1.3	1.6	1.1	1.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	6			11			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11			0.11			0.11	
	全燐	mg/L	0.020			0.016			0.019	
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2日	9月30日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:03	11:05	11:07	11:28	11:30	11:32	10:13
	全水深	m	30.5	30.0	30.0	30.0	29.5	29.5	29.5	30.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1736	1638	1638	1638	1628	1628	1628	0424
	満潮時刻	HHMM	1109	1010	1010	1010	1003	1003	1003	1024
	気温	℃	20.8	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	22.0
	水温	℃	19.2	21.5	21.6	21.2	24.9	24.9	24.7	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	3.7	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.0
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	8.6	8.2	8.9	8.9	7.8	7.8	7.9	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.7	1.0	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		33			17			130
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.11			0.09			0.17
	全燐	mg/L		0.020			0.021			0.034*
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58 * ※			地点統一番号	610-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月30日	9月30日	10月14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	11月15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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:17	10:25	10:27	10:29	10:18	10:20	10:22
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.5	30.5	30.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0424	0424	1519	1519	1519	0444	0444	0444
	満潮時刻	HHMM	1024	1024	0910	0910	0910	1115	1115	1115
	気温	℃	22.0	22.0	18.2	18.2	18.2	19.3	19.3	19.3
	水温	℃	25.4	25.5	24.5	24.1	24.3	20.8	20.7	20.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	0.1	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.3*	8.2	9.3	8.9	9.6	7.5	7.2*	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	2.0	2.1*	1.6	1.5	1.7	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			33			7		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.13			0.22		
	全燐	mg/L			0.026			0.044*		
	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/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

(2016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	12月13日	12月13日	12月13日	1月12日	1月12日	1月12日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:02	09:04	09:06	09:47	09:49	09:51	11:16	11:18
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	30.0	30.0	30.0	30.5	30.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0340	0340	0340	0417	0417	0417	0612	0612
	満潮時刻	HHMM	1018	1018	1018	1104	1104	1104	1238	1238
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0
	水温	℃	16.9	16.7	16.6	13.8	13.5	13.9	11.3	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	3.0	3.0	3.0	3.7	3.7	3.7	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	7.8	7.7	7.8	9.1	9.3	9.1	9.4	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.1	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			11			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.20			0.15			0.11	
	全燐	mg/L	0.037*			0.031*			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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

(2016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13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:20	10:50	10:52	10:54			
	全水深	m	30.5	31.0	31.0	31.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0612	0519	0519	0519			
	満潮時刻	HHMM	1238	1137	1137	1137			
	気温	℃	8.0	10.8	10.8	10.8			
	水温	℃	11.3	11.2	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	5.5	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.2	9.7	9.7	9.5			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.2	1.2			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		6					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.06					
	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:57	09:59	11:11	11:13	11:15	10:07	10:09
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.5	13.5	13.5	14.0	14.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0411	0411	0411	1648	1648	1648	0550	0550
	満潮時刻	HHMM	1018	1018	1018	1031	1031	1031	1129	1129
	気温	℃	12.3	12.3	12.3	15.8	15.8	15.8	20.3	20.3
	水温	℃	14.5	14.5	14.3	16.0	16.0	16.0	19.4	19.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	3.1	3.1
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.8	8.6	6.8*	9.5	9.6	9.5	8.5	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.3	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	0.11			0.11			0.11	
	全燐	mg/L	0.020			0.017			0.018	
	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

(2016年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59 * ※			地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2日	9月30日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:11	09:55	09:57	09:59	10:26	10:28	10:30	09:12
	全水深	m	14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0550	0454	0454	0454	1648	1648	1648	0444
	満潮時刻	HHMM	1129	1030	1030	1030	1023	1023	1023	1044
	気温	℃	20.3	26.8	26.8	26.8	27.2	27.2	27.2	22.0
	水温	℃	19.4	21.9	21.9	21.6	25.7	25.6	25.2	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	3.1	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.3
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	8.3	8.0	8.5	9.1	8.2	7.6	8.0	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.9	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		11			33			79
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.12			0.09			0.18
	全燐	mg/L		0.022			0.020			0.037*
	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/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2016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30日	9月30日	10月14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:14	09:16	09:23	09:25	09:27	09:17	09:19	09:21
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0444	0444	0332	0332	0332	0504	0504	0504
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	0930	0930	0930	1135	1135	1135
	気温	℃	22.0	22.0	17.6	17.6	17.6	18.3	18.3	18.3
	水温	℃	25.3	25.6	24.4	23.9	24.1	20.0	20.0	20.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.3	3.3	4.2	4.2	4.2	2.5	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.9*	7.3*	9.3	9.5	9.0	8.1	7.7	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.7	2.0	1.8	1.7	1.8	1.5	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			49			49		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.15			0.23		
	全燐	mg/L			0.030			0.046*		
	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			8						

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

公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59 * ※			地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月13日	12月13日	12月13日	1月12日	1月12日	1月12日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:58	08:00	08:02	10:37	10:39	10:41	10:19	10:21
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	14.0	14.0	14.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0400	0400	0400	0437	0437	0437	0632	0632
	満潮時刻	HHMM	1038	1038	1038	1124	1124	1124	1258	1258
	気温	℃	10.3	10.3	10.3	7.5	7.5	7.5	7.8	7.8
	水温	℃	16.7	16.6	16.7	13.3	12.9	13.3	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	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.7	7.8	7.8	9.2	9.3	9.3	10	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.6	1.6	1.7	2.0	1.2	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			9			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.22			0.17			0.12	
	全燐	mg/L	0.037*			0.036*			0.025	
	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								
	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

(2016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13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		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	10:23	09:46	09:48	09:50			
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0632	0539	0539	0539			
	満潮時刻	HHMM	1258	1157	1157	1157			
	気温	℃	7.8	11.0	11.0	11.0			
	水温	℃	10.6	11.2	11.5	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	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.6	9.5	9.6	9.7			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.5	1.0	1.3	0.9			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		6					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.05					
	全燐	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							
	有機態窒素	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

(2016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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:37	09:39	10:50	10:52	10:54	09:45	09:47
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.0	14.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0411	0411	0411	1648	1648	1648	0550	0550
	満潮時刻	HHMM	1018	1018	1018	1031	1031	1031	1129	1129
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	16.0	16.0	16.0	20.5	20.5
	水温	℃	14.3	14.3	14.0	16.2	16.2	16.0	20.6	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	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	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	8.6	9.0		9.2	9.3		8.7	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.4	1.2	0.9	1.2	1.9	2.1*
	SS	mg/L	1	1	4	<1	<1	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11			0.11			0.16	
	全燐	mg/L	0.019			0.016			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	18300			18100			17900	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L							1.5	
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0						3.8	
	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			9.7			8.8			
大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60 * ※			地点統一番号	610-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2日	9月30日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:49	09:34	09:36	09:38	10:04	10:06	10:08	08:52
	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	2	10	0	2	10	0.0
	干潮時刻	HHMM	0550	0454	0454	0454	0447	0447	0447	0444
	満潮時刻	HHMM	1129	1030	1030	1030	1023	1023	1023	1044
	気温	℃	20.5	26.2	26.2	26.2	28.3	28.3	28.3	22.0
	水温	℃	20.1	24.6	23.5	21.5	28.5	28.1	25.9	25.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.6	5.6	5.6	5.6	5.0	5.0	5.0	7.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.1	8.0
	DO	mg/L		9.2	9.8		8.0	9.0		8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.4	1.8
	SS	mg/L	4	<1	<1	2	1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			2			17
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.12			0.09			0.17
	全燐	mg/L		0.015			0.015			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		17300			17500			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								1.4
	クロフィルa	mg/m 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			8.3			7.6		
大腸菌数	個/100mL		<1			<1			<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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30日	9月30日	10月14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:54	08:56	09:10	09:12	09:14	08:54	08:56	08:58
	全水深	m	14.0	14.0	14.5	14.5	14.5	13.5	13.5	13.5
	採取水深	m	2	10	0	0	0	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0444	0444	0332	0332	0332	0504	0504	0504
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	0930	0930	0930	1135	1135	1135
	気温	℃	22.0	22.0	17.7	17.7	17.7	18.2	18.2	18.2
	水温	℃	25.6	25.5	24.0	23.7	23.6	18.8	18.8	19.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.0	7.0	3.5	3.5	3.5	4.3	4.3	4.3
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1
	DO	mg/L	8.8		9.7	10		8.7	7.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.6	2.3*	2.4*	2.5*	2.5*	2.4*	2.2*
	SS	mg/L	2	4	5	7	5	1	4	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			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.14			0.20		
	全燐	mg/L			0.034*			0.030		
	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			17200			17000		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³			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			9.3			9.6	
大腸菌数	個/100mL				<1		<1			

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

公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60 * ※			地点統一番号	610-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名			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	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月13日	12月13日	12月13日	1月12日	1月12日	1月12日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:36	07:38	07:40	10:58	11:00	11:02	09:47	09:49
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	15.0	15.0	15.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0400	0400	0400	0437	0437	0437	0632	0632
	満潮時刻	HHMM	1038	1038	1038	1124	1124	1124	1258	1258
	気温	℃	10.2	10.2	10.2	8.0	8.0	8.0	6.8	6.8
	水温	℃	16.5	16.2	16.3	13.2	13.1	13.1	10.1	10.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.9	8.0		9.2	9.3		9.9	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.2	1.7	1.4	1.6	1.8	1.8
	SS	mg/L	3	6	5	3	5	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.22			0.15			0.10	
	全リン	mg/L	0.035*			0.029			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	17700			18000			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						1.1	
	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			7.9			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

(2016年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60 * ※		地点統一番号	610-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:51	09:23	09:25	09:27			
	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	0632	0539	0539	0539			
	満潮時刻	HHMM	1258	1157	1157	1157			
	気温	℃	6.8	9.7	9.7	9.7			
	水温	℃	10.1	10.9	11.2	10.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.0	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L		9.6	9.4				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.8	1.3	1.2	1.2			
	SS	mg/L	3	1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.06					
	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		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	10			9.5			
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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:11	09:13	09:15	09:38	09:40	09:42	09:26	09:28
	全水深	m	45.9	45.9	45.9	45.7	45.7	45.7	45.4	45.4
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1523	1523	1523	1533	1533	1533	1639	1639
	満潮時刻	HHMM	0912	0912	0912	0920	0920	0920	1019	1019
	気温	℃	13.2	13.2	13.2	15.8	15.8	15.8	23.9	23.9
	水温	℃	13.5	13.5	13.4	14.5	14.5	14.6	18.0	18.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	6.2	6.2
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.4*	8.3	8.3
	DO	mg/L	8.9	8.6	8.7	9.0	8.5	8.7	8.1	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.7	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	5			<2			5	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.15			0.21			0.13	
	全燐	mg/L	0.008			0.018			0.012	
	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	1.0						0.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:29	09:35	09:36	09:38	09:51	09:53	09:54	09:21
	全水深	m	45.4	44.9	44.9	44.9	45.0	45.0	45.0	45.3
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1639	1543	1543	1543	1534	1534	1534	1413
	満潮時刻	HHMM	1019	0921	0921	0921	0914	0914	0914	0801
	気温	℃	23.9	26.1	26.1	26.1	26.3	26.3	26.3	26.1
	水温	℃	17.9	20.5	20.4	20.3	24.3	24.2	24.1	26.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.2	6.4	6.4	6.4	6.1	6.1	6.1	6.0
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
	DO	mg/L	8.2	8.7	8.5	8.4	7.5	7.8	8.0	7.0*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		5			2			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.23			0.14			0.18
	全燐	mg/L		0.014			0.020			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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³					0.6			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	9月14日	9月14日	10月14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:24	09:59	10:01	10:02	09:33	09:35	09:36
	全水深	m	45.3	45.3	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1413	1413	1430	1430	1430	1623	1623	1623
	満潮時刻	HHMM	0801	0801	0824	0824	0824	1023	1023	1023
	気温	℃	26.1	26.1	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4
	水温	℃	26.0	26.1	24.1	24.3	24.3	20.3	20.3	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	6.0	6.0	6.2	6.2	6.2	3.7	3.7	3.7
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	6.8*	6.7*	6.5*	6.6*	6.5*	6.7*	6.8*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	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			0.21			0.18		
	全燐	mg/L			0.025			0.034*		
	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³			0.5					
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月13日	12月13日	12月13日	1月11日	1月11日	1月11日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:43	09:45	09:46	09:44	09:45	09:46	09:53	09:54
	全水深	m	45.7	45.7	45.7	45.8	45.8	45.8	45.3	45.3
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1527	1527	1527	1524	1524	1524	1744	1744
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0927	0927	0927	1147	1147
	気温	℃	11.3	11.3	11.3	8.1	8.1	8.1	6.9	6.9
	水温	℃	17.0	17.2	17.2	14.3	14.3	14.4	11.1	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	4.6	4.6	4.6	4.9	4.9	4.9	7.7	7.7
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1
	DO	mg/L	7.4*	7.3*	7.5	7.9	7.6	7.9	8.9	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	2.1*	2.0	2.1*	1.9	1.9	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	0.16			0.10			0.28	
	全燐	mg/L	0.033*			0.034*			0.019	
	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	0.8						0.6	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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

(2016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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:35	09:37	09:38			
	全水深	m	45.3	46.9	46.9	46.9			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1744	1646	1646	1646			
	満潮時刻	HHMM	1147	1046	1046	1046			
	気温	℃	6.9	11.0	11.0	11.0			
	水温	℃	11.2	11.0	11.0	11.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.7	7.2	7.2	7.2			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.7	9.7	9.5	9.3			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.0	1.6	1.4	1.6			
	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		0.18					
	全リン	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

(2016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	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日	7月4日	7月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:21	11:21	11:30	11:30	11:32	11:32	11:30	11:30
	全水深	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.0	4.0
	採取水深	m	0	3.0	0	3.0	0	3.5	0	3.0
	干潮時刻	HHMM	1617		1633		1741		1643	
	満潮時刻	HHMM	1003		1016		1114		1015	
	気温	℃	15.8		16.0		23.2		29.6	
	水温	℃	17.1	17.1	17.3	17.3	20.9	20.9	26.9	26.9
	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		3.2		2.8		3.0		
生活環境項目	pH		8.2		8.2		8.0		8.1	
	DO	mg/L	9.7		9.5		5.6*		8.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0		1.8		1.9		3.2*	
	SS	mg/L	4		3		1		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2		4		4		14	
	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		0.19		0.29	
	全燐	mg/L	0.022		0.023		0.032*		0.044*	
	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					0.02				
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	17700		17600		17600		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					1.5			
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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		8.9		7.9		8.5	
大腸菌数	個/100mL	<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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000065	測定地点名	燧灘北西部65			地点統一番号	610-80
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	8月2日	8月2日	9月30日	9月30日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:54	11:54	10:37	10:37	10:50	10:50	10:40	10:40
	全水深	m	4.0	4.0	4.5	4.5	4.0	4.0	4.5	4.5
	採取水深	m	0	3.0	0	3.5	0	3.0	0	3.5
	干潮時刻	HHMM	1633		1637		1524		0449	
	満潮時刻	HHMM	1008		1029		0915		1120	
	気温	℃	29.2		22.0		18.2		19.7	
	水温	℃	28.9	28.9	25.5	25.5	22.6	22.6	18.7	18.7
	色相		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		無色	
	臭気		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m	1.9		2.1		1.4		2.0	
生活環境項目	pH		8.1		8.0		8.2		8.2	
	DO	mg/L	8.7		7.0*		9.5		10	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*		2.1*		2.6*		2.7*	
	SS	mg/L	5		4		8		6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2		330		49		130	
	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	0.15		0.33*		0.19		0.19	
	全燐	mg/L	0.038*		0.056*		0.037*		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	17300		16300		16700		17000	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			1.5					
	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'-ジクロロフェノール	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		6.2		11		10	
大腸菌数	個/100mL	1		30		14		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

(2016年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000065	測定地点名	燧灘北西部65			地点統一番号	610-80
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月13日	12月13日	1月12日	1月12日	2月13日	2月13日	3月13日	3月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:28	10:13	10:13	11:38	11:38	11:06	11:06
	全水深	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	採取水深	m	0	3.5	0	3.5	0	3.5	0	3.5
	干潮時刻	HHMM	0400		0422		0617		0524	
	満潮時刻	HHMM	1038		1109		1243		1142	
	気温	℃	10.0		7.2		7.6		11.0	
	水温	℃	13.6	13.6	10.6	10.6	8.3	8.3	11.1	11.1
	色相		黄色・淡(明)		無色		無色		無色	
	臭気		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度	m	1.6		2.2		2.5		4.5		
生活環境項目	pH		8.2		8.1		8.2		8.2	
	DO	mg/L	9.8		9.4		11		9.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*		2.0		2.5*		1.6	
	SS	mg/L	8		5		6		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33		4		2		<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	0.21		0.22		0.13		0.09	
	全燐	mg/L	0.039*		0.038*		0.025		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	17200		17600		18000		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	1.1				1.5			
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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		10		10		11		9.5	
大腸菌数	個/100mL	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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2016年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000612	測定地点名	燧灘北西部61-2		地点統一番号	610-81
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	6月6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	09:46						
	全水深	m	4.8						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	1639						
	満潮時刻	HHMM	1019						
	気温	℃	23.4						
	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

(2016年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000613	測定地点名	燧灘北西部61-3		地点統一番号	610-82
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	6月6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	09:41						
	全水深	m	7.7						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	1639						
	満潮時刻	HHMM	1019						
	気温	°C	23.4						
	水温	°C	17.9						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	4.7						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	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

(2016年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000614	測定地点名	燧灘北西部61-4		地点統一番号	610-83
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	6月6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	09:37						
	全水深	m	19.1						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	1639						
	満潮時刻	HHMM	1019						
	気温	°C	23.6						
	水温	°C	17.8						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	4.9						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-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

(2016年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000615	測定地点名	燧灘北西部61-5		地点統一番号	610-84
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	6月6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	8.8						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	1639						
	満潮時刻	HHMM	1019						
	気温	℃	23.6						
	水温	℃	18.1						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	4.9						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-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

(2016年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000616	測定地点名	燧灘北西部61-6		地点統一番号	610-85
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	6月6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	09:52						
	全水深	m	14.4						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	1639						
	満潮時刻	HHMM	1019						
	気温	℃	23.5						
	水温	℃	18.2						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	5.0						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	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

(2016年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	3600001	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	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日	7月4日	7月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:35	12:35	09:37	09:37	13:15	13:15	13:39	13:39
	全水深	m	14.5	14.5	16.0	16.0	15.0	15.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0	13.5	0	15.0	0	14.0	0	13.0
	干潮時刻	HHMM	1632		0430		1756		1658	
	満潮時刻	HHMM	1018		1031		1129		1030	
	気温	℃	16.5		17.0		22.6		31.0	
	水温	℃	15.8	15.8	18.1	18.1	22.4	22.4	26.0	26.0
	色相		無色		無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)	
	臭気		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m	2.9		4.0		0.7		1.0	
生活環境項目	pH		8.1		8.0		8.4*		8.2	
	DO	mg/L	9.7		7.3		15		12	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*		2.7		7.3*		4.5*	
	SS	mg/L	4		2		15		5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4		490		5400		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	0.75		1.5*		1.5*		1.2*	
	全リン	mg/L	0.033		0.053		0.13*		0.053	
	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					0.22				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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		16000		15700		15400	
	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					3.1			
	クロフィルa	mg/m ³	7.8				8.9			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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		7.4		8.5		7.0		4.9	
大腸菌数	個/100mL	<1		11		63		13		

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2016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	8月2日	8月2日	9月30日	9月30日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:10	14:37	14:37	12:04	12:04	12:12	12:12
	全水深	m	14.0	14.0	13.5	13.5	14.5	14.5	16.5	16.5
	採取水深	m	0	13.0	0	12.5	0	13.5	0	15.5
	干潮時刻	HHMM	1648		1652		1539		1737	
	満潮時刻	HHMM	1023		1044		0930		1135	
	気温	℃	30.0		23.5		19.4		21.2	
	水温	℃	28.0	28.0	26.8	26.8	25.0	25.0	19.6	19.6
	色相		黄褐色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		無色	
	臭気		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m	1.0		4.2		2.1		3.5	
生活環境項目	pH		8.5*		7.9		8.0		8.1	
	DO	mg/L	16		5.5		7.4		9.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	9.6*		3.1*		2.6		2.1	
	SS	mg/L	14		1		4		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79		2200		49		22	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.7*		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	1.4*		2.7*		0.80		1.0	
	全リン	mg/L	0.11*		0.081		0.061		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	16300		11400		16600		16200	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			2.0					
	クロフィルa	mg/m ³	9.0				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								
	4,4'-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		2.0		2.7		8.1		9.6
大腸菌数	個/100mL	20		120		4		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

(2016年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000001	測定地点名	備讃瀬戸1 * ※			地点統一番号	608-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全燐に係る水域名			箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IV イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月13日	12月13日	1月12日	1月12日	2月13日	2月13日	3月13日	3月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:49	10:49	12:16	12:16	13:07	13:07	12:36	12:36
	全水深	m	16.0	16.0	15.5	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	0	15.0	0	14.5	0	15.0	0	15.0
	干潮時刻	HHMM	1639		1731		0640		1810	
	満潮時刻	HHMM	1038		1126		1300		1200	
	気温	℃	10.0		8.6		8.4		11.0	
	水温	℃	13.4	13.4	12.5	12.5	9.7	9.7	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	3.3		3.3		3.0		2.3	
生活環境項目	pH		8.1		8.1		8.2		8.1	
	DO	mg/L	7.8		9.4		10		9.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2		1.9		2.5		2.5	
	SS	mg/L	3		3		3		3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	700		11		6		2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	1.1*		0.51		0.44		0.55	
	全燐	mg/L	0.056		0.030		0.027		0.027	
	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	14400		17300		18200		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	1.5				1.4			
	クロフィルa	mg/m ³	0.5				<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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		7.9		9.1		9.7		9.1	
大腸菌数	個/100mL	16		<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

(2016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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:44	12:46	12:48	09:49	09:56	09:58	13:03	13:06
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	17.5	17.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1632	1632	1632	0430	0430	0430	1756	1756
	満潮時刻	HHMM	1018	1018	1018	1031	1031	1031	1129	1129
	気温	℃	16.2	16.2	16.2	16.8	16.8	16.8	21.8	21.8
	水温	℃	16.6	16.0	14.9	17.8	17.6	16.6	23.3	21.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.6	3.6	3.6	4.5	4.5	4.5	1.5	1.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.6	7.9		9.1	8.5		12	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	2.6	1.3	2.6	2.5	1.5	5.3*	4.1*
	SS	mg/L	1	4	2	1	1	2	7	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			170			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	0.97	0.54	0.19	1.0	0.38	0.15	0.95	0.58
	全燐	mg/L	0.055	0.034	0.025	0.058	0.031	0.018	0.067	0.049
	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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17300			16800			16800	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L							2.0	
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1						14	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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			8.0			8.3			
大腸菌数	個/100mL	<1			10			20		

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2日	9月30日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:08	13:19	13:21	13:23	13:20	13:22	13:24	14:25
	全水深	m	17.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1756	1658	1658	1658	1648	1648	1648	1652
	満潮時刻	HHMM	1129	1030	1030	1030	1023	1023	1023	1044
	気温	℃	21.8	28.2	28.2	28.2	30.0	30.0	30.0	23.3
	水温	℃	20.3	24.2	23.7	21.8	28.0	27.8	25.3	25.7
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・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	1.5	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	6.5
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	7.9	8.3	8.2	8.0	7.9
	DO	mg/L		11	10		11	10		7.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	4.6*	4.0*	1.5	4.9*	4.5*	1.9	2.4
	SS	mg/L	3	6	4	4	5	3	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		11			130			1700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L	0.15	0.32	0.31	0.16	1.0	0.66	0.14	1.1*
	全リン	mg/L	0.022	0.034	0.031	0.025	0.064	0.045	0.032	0.090
	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			16100			15500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								1.7
	クロロフィルa	mg/m ³					7.3			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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	6.9			5.7			1.7		
大腸菌数	個/100mL		2			3			110	

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2016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30日	9月30日	10月14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:27	14:29	11:51	11:53	11:55	11:57	11:59	12:01
	全水深	m	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1652	1652	1539	1539	1539	1737	1737	1737
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	0930	0930	0930	1135	1135	1135
	気温	℃	23.3	23.3	19.0	19.0	19.0	20.5	20.5	20.5
	水温	℃	25.8	25.6	24.3	24.1	24.0	19.7	19.5	18.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.5	6.5	3.0	3.0	3.0	4.9	4.9	4.9
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.5		7.6	8.4		7.8	7.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3	2.1	3.0	2.5	2.5	2.3	2.2	2.1
	SS	mg/L	3	3	3	3	4	2	1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL			49			170		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.67	0.82	1.1*	0.65	0.33	0.99	0.54	0.22
	全燐	mg/L	0.071	0.072	0.077	0.054	0.051	0.047	0.042	0.034
	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			15700			16100		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³			3.3					
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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			8.7			8.4	
大腸菌数	個/100mL				5		6			

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	12月13日	12月13日	12月13日	1月12日	1月12日	1月12日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:01	11:03	11:05	12:00	12:02	12:04	12:54	12:56
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1639	1639	1639	1731	1731	1731	0640	0640
	満潮時刻	HHMM	1038	1038	1038	1126	1126	1126	1300	1300
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
	水温	℃	14.1	14.9	15.0	11.8	11.5	11.8	9.9	9.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.9	3.9	3.9	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.7	7.9		9.9	10		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*	2.5	2.0	2.7	2.6	2.4	2.2	2.1
	SS	mg/L	4	5	4	3	5	5	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300			170			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	1.6*	0.59	0.28	0.53	0.41	0.23	1.1*	0.28
	全リン	mg/L	0.11*	0.041	0.034	0.043	0.043	0.031	0.046	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	15600			17400			17200	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.6						1.6	
	クロフィルa	mg/m ³	1.9						1.2	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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			9.4			
大腸菌数	個/100mL	19			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

(2016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13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		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	12:58	12:22	12:24	12:26			
	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	0640	1810	1810	1810			
	満潮時刻	HHMM	1300	1200	1200	1200			
	気温	℃	8.4	11.0	11.0	11.0			
	水温	℃	9.5	11.2	10.8	10.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.0	4.0	4.0	4.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.2			
	DO	mg/L		9.5	9.8				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.6	1.5			
	SS	mg/L	2	1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L	0.15	1.1*	0.44	0.14			
	全燐	mg/L	0.027	0.024	0.018	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		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'-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	10			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

(2016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	4月20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:22	12:24	10:15	10:17	10:19	12:45	12:48
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1632	1632	1632	0430	0430	0430	1756	1756
	満潮時刻	HHMM	1018	1018	1018	1031	1031	1031	1129	1129
	気温	℃	15.2	15.2	15.2	16.5	16.5	16.5	21.6	21.6
	水温	℃	15.7	15.6	14.9	17.3	17.3	16.3	21.2	21.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.8	5.8	5.8	4.4	4.4	4.4	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.5		9.0	9.2		8.7	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	2.1*	1.7	2.1*	1.4	2.0	2.3*	2.3*
	SS	mg/L	5	1	2	2	1	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			17			<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	0.17		0.49*	0.44*		0.17	0.15
	全リン	mg/L	0.016	0.017		0.030	0.028		0.021	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							<0.0003
全シアン		mg/L							<0.1	
鉛		mg/L							<0.005	
六価クロム		mg/L							<0.02	
砒素		mg/L							<0.005	
総水銀		mg/L							<0.0005	
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							<0.01		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600			17500			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							1.5	
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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			8.7		
大腸菌数	個/100mL	<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

(2016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6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2日	9月30日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:50	13:03	13:05	13:07	12:52	12:54	12:56	14:13
	全水深	m	19.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1756	1658	1658	1658	1648	1648	1648	1652
	満潮時刻	HHMM	1129	1030	1030	1030	1023	1023	1023	1044
	気温	℃	21.6	27.8	27.8	27.8	30.0	30.0	30.0	23.3
	水温	℃	20.2	25.9	25.0	22.0	28.3	27.5	25.9	25.6
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・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	3.0	2.1	2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	5.8
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.0	8.4*	8.3	8.1	8.0
	DO	mg/L		12	13		12	9.9		8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	4.0*	3.8*	2.0	7.1*	5.4*	2.3*	1.9
	SS	mg/L	7	4	8	5	5	4	<1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			14			33
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.25	0.24		0.32*	0.25		0.27
	全リン	mg/L		0.024	0.028		0.056*	0.054*		0.051*
	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		16500			17000			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								1.5
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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	7.4			4.8			4.4		
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

(2016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30日	9月30日	10月14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:17	11:40	11:42	11:44	11:44	11:46	11:48
	全水深	m	17.0	17.0	18.5	18.5	18.5	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1652	1652	1539	1539	1539	1737	1737	1737
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	0930	0930	0930	1135	1135	1135
	気温	℃	23.3	23.3	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	水温	℃	25.3	25.6	23.8	23.8	23.8	19.1	19.0	18.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.8	5.8	3.3	3.3	3.3	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.7		9.1	9.5		8.3	7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	1.9	2.3*	2.3*	2.0	2.0	2.2*	2.1*
	SS	mg/L	3	<1	5	4	5	3	1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL			49			27		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.28		0.41*	0.43*		0.45*	0.28	
	全燐	mg/L	0.054*		0.046*	0.046*		0.036*	0.035*	
	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			16600			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/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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		6.1			9.2			8.6	
大腸菌数	個/100mL			<1			8			

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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13日	12月13日	12月13日	1月12日	1月12日	1月12日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:14	11:16	11:18	11:41	11:43	11:45	12:42	12:44
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1639	1639	1639	1731	1731	1731	0640	0640
	満潮時刻	HHMM	1038	1038	1038	1126	1126	1126	1300	1300
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2
	水温	℃	14.8	14.6	14.8	11.8	11.5	11.8	9.5	9.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.9	3.9	3.9	5.5	5.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	6.0*	7.0*		10	9.8		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.5*	1.9	2.3*	2.2*	1.9	2.3*	2.1*
	SS	mg/L	4	2	3	2	4	3	5	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			23			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	0.23	0.24		0.28	0.29		0.15	0.13
	全リン	mg/L	0.036*	0.033*		0.030	0.034*		0.020	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	16900			17500			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	1.2						1.2	
	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			8.3			9.9			
大腸菌数	個/100mL	<1			1			<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		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	12:46	12:12	12:14	12:16			
	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	0640	1810	1810	1810			
	満潮時刻	HHMM	1300	1200	1200	1200			
	気温	℃	8.2	11.0	11.0	11.0			
	水温	℃	9.5	10.5	10.6	10.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.5	0.2	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L		9.7	9.8				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.5	1.9			
	SS	mg/L	2	1	2	4			
	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		0.08	0.08				
	全リン	mg/L		0.014	0.011				
	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		10		9.5			
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

(2016年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4			地点統一番号	609-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	I
全窒素・全燐に係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II	I
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:06	09:08	09:10	09:20	09:23	09:26	09:19	09:21
	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	0	2
	干潮時刻	HHMM	0411	0411	0411	0430	0430	0430	0550	0550
	満潮時刻	HHMM	1018	1018	1018	1031	1031	1031	1129	1129
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	16.4	16.4	16.4	19.9	19.9
	水温	℃	14.9	14.9	14.7	16.9	16.8	16.8	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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	
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	7.4*		9.4	7.6		8.9	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.6*	2.2*	1.4	1.7	2.4*	2.8*	2.2*
	SS	mg/L	2	2	4	4	5	6	4	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			110			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	0.22	0.20		0.26	0.22		0.19	0.22
	全燐	mg/L	0.023	0.023		0.028	0.025		0.024	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							<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	18400			16700			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							1.5	
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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			9.0		
大腸菌数	個/100mL	<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

(2016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	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2日	9月30日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:08	09:10	09:12	09:38	09:40	09:42	11:16
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	4.0	0	2	4	0	2	4.0	0
	干潮時刻	HHMM	0550	0454	0454	0454	0447	0447	0447	1652
	満潮時刻	HHMM	1129	1030	1030	1030	1023	1023	1023	1044
	気温	℃	19.9	26.1	26.1	26.1	27.9	27.9	27.9	22.2
	水温	℃	20.1	26.1	25.4	24.1	28.3	27.4	26.2	25.4
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・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	2.0	1.7	1.7	1.7	2.5	2.5	2.5	3.5
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.3	8.2	8.4*	8.2	8.1	7.9
	DO	mg/L		10	12		12	8.4		6.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	3.5*	3.2*	3.4*	3.1*	4.0*	2.5*	2.4*
	SS	mg/L	10	4	4	4	2	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		49			11			3500*
	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*	0.37*		0.19	0.21		0.47*
	全リン	mg/L		0.038*	0.025		0.027	0.033*		0.071*
	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		14000			17000			15200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								1.6
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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			11			6.8	
大腸菌数	個/100mL		8			5			14	

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

(2016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	9月30日	9月30日	10月14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:18	11:20	08:38	08:40	08:42	11:35	11:37	11:39
	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	0	2	4.0
	干潮時刻	HHMM	1652	1652	0332	0332	0332	1737	1737	1737
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	0930	0930	0930	1135	1135	1135
	気温	℃	22.2	22.2	15.0	15.0	15.0	19.2	19.2	19.2
	水温	℃	25.6	25.8	22.3	22.0	22.8	18.8	19.1	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	3.5	3.5	2.6	2.6	2.6	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	6.6*		8.9	8.7		9.6	8.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8	2.5*	2.5*	2.3*	2.8*	2.5*	2.0
	SS	mg/L	1	2	7	6	4	6	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL			110			490		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.44*		0.45*	0.42*		0.47*	0.31*	
	全燐	mg/L	0.066*		0.049*	0.051*		0.052*	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			15600			14200		
	有機態窒素	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		6.7			9.8			8.5
大腸菌数	個/100mL			8			15			

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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・全燐に係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月13日	12月13日	12月13日	1月12日	1月12日	1月12日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:34	10:36	10:38	12:29	12:31	12:33	13:22	13:24
	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	2	4.0	0	2	4.0	0	2
	干潮時刻	HHMM	0400	0400	0400	1731	1731	1731	0640	0640
	満潮時刻	HHMM	1038	1038	1038	1126	1126	1126	1300	1300
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4
	水温	℃	13.8	14.3	14.6	10.7	11.2	11.3	9.0	9.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	
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	8.0		11	10		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	2.5*	2.1*	2.9*	2.8*	2.7*	2.4*	2.0
	SS	mg/L	5	3	4	4	4	5	5	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	49			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	0.48*	0.42*		0.19	0.22		0.23	0.14
	全燐	mg/L	0.042*	0.042*		0.032*	0.034*		0.026	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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	15300			16800			5120	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.3						1.4	
	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			8.0			11			
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

(2016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	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		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	13:26	11:55	11:57	11:59			
	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	0640	0546	0546	0546			
	満潮時刻	HHMM	1300	1200	1200	1200			
	気温	℃	8.4	11.0	11.0	11.0			
	水温	℃	9.2	10.6	10.9	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	4.0	3.7	3.7	3.7			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1			
	DO	mg/L		9.9	9.9				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.5*	1.7	1.9	2.2*			
	SS	mg/L	6	2	2	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		0.14	0.16				
	全リン	mg/L		0.014	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		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

(2016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20日	4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	5月6日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:04	12:06	12:08	10:31	10:33	10:35	12:25	12:29
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	18.0	18.0	18.0	17.5	17.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1632	1632	1632	1648	1648	1648	1756	1756
	満潮時刻	HHMM	1018	1018	1018	1031	1031	1031	1129	1129
	気温	℃	14.9	14.9	14.9	16.4	16.4	16.4	21.0	21.0
	水温	℃	15.8	15.2	14.8	16.9	16.8	16.4	21.0	20.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	9.0	9.0	9.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
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	7.2*	9.2		9.6	9.7		8.1	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.2	1.2	1.4	1.2	1.9	2.2*
	SS	mg/L	1	1	<1	3	1	1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11	0.12		0.14	0.15		0.13	0.14
	全リン	mg/L	0.015	0.014		0.015	0.014		0.018	0.018
	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	17700			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							1.4	
	クロフィルa	mg/m ³	<0.5						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								
	4,4'-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			7.1			9.1			
大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2日	9月30日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:31	12:41	12:43	12:45	12:34	12:36	12:38	13:40
	全水深	m	17.5	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1756	1658	1658	1658	1648	1648	1648	1652
	満潮時刻	HHMM	1129	1030	1030	1030	1023	1023	1023	1044
	気温	℃	21.0	27.2	27.2	27.2	29.8	29.8	29.8	23.2
	水温	℃	19.8	25.5	25.1	22.0	28.8	28.7	25.5	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	4.0	4.0	4.0	4.6	4.6	4.6	8.0
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.5*	8.4*	7.9	8.0
	DO	mg/L		9.7	9.6		10	10		8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.9	2.2*	3.0*	3.0*	2.1*	1.7
	SS	mg/L	1	<1	2	1	<1	<1	<1	2
	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		0.12	0.11		0.12	0.14		0.22
	全燐	mg/L		0.012	0.013		0.018	0.021		0.041*
	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			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								1.5
	クロフィルa	mg/m ³					2.3			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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	8.0			5.8			3.6		
大腸菌数	個/100mL		<1			<1			<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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30日	9月30日	10月14日	10月14日	10月14日	11月15日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:42	13:44	11:26	11:28	11:30	11:16	11:18	11:20
	全水深	m	16.5	16.5	17.0	17.0	17.0	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1652	1652	1539	1539	1539	0504	0504	0504
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	0930	0930	0930	1135	1135	1135
	気温	℃	23.2	23.2	18.6	18.6	18.6	19.0	19.0	19.0
	水温	℃	25.8	25.8	23.8	23.7	24.1	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	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.8		9.5	9.6		9.0	8.2	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8	2.1*	2.4*	2.2*	1.7	2.0	1.9
	SS	mg/L	1	2	5	4	5	3	5	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	0.26		0.20	0.20		0.26	0.23	
	全燐	mg/L	0.046*		0.038*	0.039*		0.034*	0.035*	
	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			16900			16800		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³			7.2					
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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		6.1			10			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

(2016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	12月13日	12月13日	12月13日	1月12日	1月12日	1月12日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:05	10:07	11:20	11:22	11:24	12:22	12:24
	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	0400	0400	0400	0446	0446	0446	0640	0640
	満潮時刻	HHMM	1038	1038	1038	1126	1126	1126	1300	1300
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	水温	℃	15.0	15.0	15.2	12.2	11.8	12.2	10.2	10.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.7	4.7	4.7	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.2	8.2		9.4	9.6		10	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.9	1.7	1.9	2.0	1.6	1.4	1.3
	SS	mg/L	2	4	6	1	1	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	0.26	0.26		0.15	0.16		0.10	0.09
	全燐	mg/L	0.032*	0.034*		0.025	0.030		0.019	0.018
	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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17100			17800			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	1.2						1.0	
	クロフィルa	mg/m ³	0.8						<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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			8.2			10			
大腸菌数	個/100mL	<1			<1			<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2016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	2月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		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	12:26	11:41	11:43	11:45			
	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	0640	0546	0546	0546			
	満潮時刻	HHMM	1300	1200	1200	1200			
	気温	℃	8.2	11.0	11.0	11.0			
	水温	℃	10.2	10.8	11.1	10.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.5	8.0	8.0	8.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L		9.5	9.8				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.5	1.2			
	SS	mg/L	1	1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.07	0.06				
	全燐	mg/L		0.012	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		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	9.9			9.2			
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

(2016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 I	
全窒素・全燐に係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月6日	6月6日	9月30日	9月30日	12月13日	12月13日	2月13日	2月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:11	12:11	13:55	13:55	10:16	10:16	12:11	12:11
	全水深	m	22.0	22.0	20.0	20.0	21.5	21.5	22.0	22.0
	採取水深	m	0	21.0	0	19.0	0	20.5	0	11.0
	干潮時刻	HHMM	1756		1652		0400		0640	
	満潮時刻	HHMM	1129		1044		1038		1300	
	気温	℃	20.8		23.9		10.0		8.2	
	水温	℃	20.6	20.6	25.7	25.7	15.7	15.7	10.3	10.3
	色相		無色		無色		無色		無色	
	臭気		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度	m	4.3		7.8		5.1		7.5		
生活環境項目	pH		8.1		8.0		8.1		8.1	
	DO	mg/L	8.8		8.5		8.2		10	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*		1.7		1.6		1.5	
	SS	mg/L	2		3		3		4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2		4		2		<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	0.13		0.18		0.22		0.10	
	全燐	mg/L	0.015		0.036*		0.036*		0.020	
	全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	ノニルフェノール	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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18200		17100		17500		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	1.4		1.5		1.1		1.2	
	クロロフィルa	mg/m ³	2.7		3.5		<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,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		8.6		6.2		8.1		9.4	
大腸菌数	個/100mL	<1		<1		<1		<1		

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