

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000008		測定地点名	広島湾西部8 * ※			地点統一番号	613-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ			
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:05	14:06	14:07	11:40	11:41	11:42	11:00	11:01		
	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	1731	1731	1731	1540	1540	1540	1517	1517		
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0924	0924	0924	0854	0854		
	気温	℃	18.1	18.1	18.1	20.2	20.2	20.2	22.6	22.6		
	水温	℃	15.2	14.5	12.3	18.5	18.1	15.4	19.9	20.1		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.1	4.1	4.1	3.5	3.5	3.5	3.7	3.7		
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	9.6	9.9	9.4	9.1	9.4	8.6	8.3	8.3		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.6*	3.3*	3.4*	3.8*	3.9*	2.3*	3.5*	3.5*		
	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	0.37*			0.40*			0.27			
	全燐	mg/L	0.019			0.022			0.016			
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
健康項目	LAS	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							<0.01			
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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13日	7月26日	7月26日	7月26日	8月13日	8月13日	8月13日	9月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:02	11:30	11:31	11:32	11:05	11:06	11:07	12:55
	全水深	m	17.0	16.0	16.0	16.0	18.0	18.0	18.0	16.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1517	1458	1458	1458	1706	1706	1706	1646
	満潮時刻	HHMM	0854	0832	0832	0832	1047	1047	1047	1032
	気温	℃	22.6	30.7	30.7	30.7	29.5	29.5	29.5	25.9
	水温	℃	17.8	28.7	28.6	21.7	29.1	29.1	24.9	24.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.7	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	2.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.8	7.1*	7.1*	6.9*	7.8	7.9	7.3*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	3.2*	3.2*	2.0	3.3*	3.2*	2.3*	3.4*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			13			2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.23			0.23			0.21
	全燐	mg/L		0.016			0.014			0.027
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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11日	9月11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:56	12:57	12:57	12:05	12:06	12:07	11:35	11:36
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	2.0	10.0	15.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1646	1646	1646	1546	1546	1546	1525	1525
	満潮時刻	HHMM	1032	1032	1032	0935	0935	0935	0919	0919
	気温	℃	25.9	25.9		23.9	23.9	23.9	19.1	19.1
	水温	℃	24.6	24.4	24.5	24.0	23.6	23.7	20.2	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	2.9	2.9		3.0	3.0	3.0	7.6	7.6
生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.3	8.3	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.5	6.3*		9.1	9.8	6.8*	6.4*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.4*	2.9*		3.7*	3.6*	3.4*	2.2*	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				2			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.14			0.24	
	全燐	mg/L				0.022			0.037*	
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L			2.1					
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8 * ※			地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	11月7日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:37	12:00	12:01	12:02	14:52	14:53	14:54	12:45
	全水深	m	16.0	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	17.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1525	1508	1508	1508	1718	1718	1718	1630
	満潮時刻	HHMM	0919	0906	0906	0906	1119	1119	1119	1030
	気温	℃	19.1	12.4	12.4	12.4	14.2	14.2	14.2	11.3
	水温	℃	20.2	15.7	15.4	15.9	12.6	12.6	12.4	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	7.6	7.3	7.3	7.3	5.9	5.9	5.9	10	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	6.2*	7.1*	6.9*	6.7*	9.5	9.6	8.7	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.6*	2.4*	2.1*	2.6*	2.5*	2.1*	2.1*
	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		0.27			0.21			0.10
	全燐	mg/L		0.040*			0.024			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		<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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:46	12:47	11:45	11:46	11:47			
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1630	1630	1539	1539	1539			
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	0936	0936	0936			
	気温	℃	11.3	11.3	12.5	12.5	12.5			
	水温	℃	10.8	10.5	11.5	11.4	11.3			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	10	10	7.2	7.2	7.2			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	8.6	8.7	9.5	9.6	8.7			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.9	2.5*	2.4*	2.4*			
	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			0.013					
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:16	14:17	11:50	11:51	11:52	11:10	11:11
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	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	1731	1731	1731	1540	1540	1540	1517	1517
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0924	0924	0924	0854	0854
	気温	℃	18.7	18.7	18.7	19.9	19.9	19.9	22.4	22.4
	水温	℃	16.3	15.8	11.8	19.1	18.5	15.2	19.7	19.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	3.7	3.7
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.5*	2.5*	3.7*	3.9*	3.8*	2.8*	2.9*
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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13日	7月26日	7月26日	7月26日	8月13日	8月13日	8月13日	9月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:12	11:40	11:41	11:42	11:00	11:01	11:02	13:10
	全水深	m	22.0	21.0	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0	21.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1517	1458	1458	1458	1706	1706	1706	1646
	満潮時刻	HHMM	0854	0832	0832	0832	1047	1047	1047	1032
	気温	℃	22.4	30.2	30.2	30.2	29.7	29.7	29.7	26.3
	水温	℃	18.0	29.5	29.7	22.9	28.8	28.3	24.7	24.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	3.9	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	3.2*	3.2*	2.0	3.1*	3.1*	2.1*	3.1*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:11	13:12	12:10	12:11	12:12	11:40	11:41	11:42
	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	1646	1646	1546	1546	1546	1525	1525	1525
	満潮時刻	HHMM	1032	1032	0935	0935	0935	0919	0919	0919
	気温	℃	26.3	26.3	23.5	23.5	23.5	19.4	19.4	19.4
	水温	℃	24.6	24.6	24.2	23.8	23.8	20.4	20.5	20.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.9	3.9	4.2	4.2	4.2	6.5	6.5	6.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.0	3.3*	3.3*	3.0*	2.0	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2018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6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:11	12:12	15:00	15:01	15:02	12:50	12:51
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	21.0	21.0	21.0	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	1508	1508	1508	1718	1718	1718	1630	1630
	満潮時刻	HHMM	0906	0906	0906	1119	1119	1119	1030	1030
	気温	℃	12.4	12.4	12.4	14.2	14.2	14.2	11.2	11.2
	水温	℃	15.5	15.8	16.2	12.7	13.0	12.6	10.9	10.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	9.8	9.8	9.8	7.9	7.9	7.9	13	13
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.1*	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	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								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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5日	3月5日	3月5日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:52	11:55	11:56	11:57			
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1630	1539	1539	1539			
	満潮時刻	HHMM	1030	0936	0936	0936			
	気温	℃	11.2	12.2	12.2	12.2			
	水温	℃	10.8	11.6	11.3	11.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	13	8.5	8.5	8.5			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.8	2.3*	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						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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3日	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:55	12:56	12:57	12:57	10:45	10:46	10:47	10:47
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.3	25.3	25.3	25.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.0	0.0	2.0	10.0	25.0
	干潮時刻	HHMM	1731	1731	1731	1731	1540	1540	1540	1540
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	1118	0924	0924	0924	0924
	気温	℃	19.9	19.9	19.9		19.8	19.8	19.8	
	水温	℃	14.5	14.2	12.7	10.8	19.1	18.1	15.7	13.9
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5		3.7	3.7	3.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	9.4	9.6	9.4		9.1	9.6	8.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.6*	2.4*		3.4*	3.2*	2.1*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.21				0.19			
	全燐	mg/L	0.019				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	<0.01				<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	<0.01				<0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.1				5.4			
	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								
底層溶存酸素量	mg/L				8.1				7.0	
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	3100018	測定地点名	広島湾西部18 * ※			地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	10:05	10:06	10:07	10:07	10:20	10:21	10:22	10:24
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	26.0	26.0	26.0	26.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.0	0.0	2.0	10.0	25.0
	干潮時刻	HHMM	1517	1517	1517	1517	1458	1458	1458	1458
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0854	0854	0832	0832	0832	0832
	気温	℃	20.9	20.9	20.9		30.7	30.7	30.7	
	水温	℃	19.1	19.1	18.2	16.3	30.1	29.8	22.5	20.2
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.8	6.8	6.8		7.1	7.1	7.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.3	8.3	8.1	
	DO	mg/L	8.1	8.1	7.6		7.0*	6.7*	7.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	2.6*	2.5*		3.2*	2.6*	1.8	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.13				0.18			
	全燐	mg/L	0.021				0.017			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	<0.01				<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	<0.01				<0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.5				2.7			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L				6.6				5.6
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:56	11:57	11:57	12:00	12:01	12:02	12:02
	全水深	m	29.0	29.0	29.0	29.0	26.0	26.0	26.0	26.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	29.0	0.0	2.0	10.0	25.0
	干潮時刻	HHMM	1706	1706	1706	1706	1646	1646	1646	1646
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	1047	1047	1032	1032	1032	1032
	気温	℃	29.9	29.9	29.9		25.6	25.6	25.6	
	水温	℃	28.5	28.4	25.1	22.2	24.4	24.4	24.4	24.4
	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	7.3	7.3	7.3		4.9	4.9	4.9	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.3*	7.4*	7.6		6.5*	6.2*	6.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.6*	1.9		2.5*	2.4*	2.1*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				7			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.11				0.18			
	全燐	mg/L	0.011				0.026			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01				<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	<0.01				0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.4				7.0			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				5.0				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

(2018年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	3100018	測定地点名	広島湾西部18 * ※			地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		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	10:55	10:56	10:57	10:57	10:45	10:46	10:47	10:47
	全水深	m	28.0	28.0	28.0	28.0	26.0	26.0	26.0	26.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	27.0	0.0	2.0	10.0	25.0
	干潮時刻	HHMM	1546	1546	1546	1546	1525	1525	1525	1525
	満潮時刻	HHMM	0935	0935	0935	0935	0919	0919	0919	0919
	気温	℃	23.3	23.3	23.3		18.5	18.5	18.5	
	水温	℃	23.4	23.3	23.4	23.9	20.4	20.4	20.5	20.6
	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	4.0	4.0	4.0		7.4	7.4	7.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.8	7.8	7.0*		6.8*	6.6*	6.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.6*	3.6*	3.3*		2.0	1.9	1.9	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.16				0.15			
	全燐	mg/L	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01				0.02			
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	<0.01				0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.0				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								
	4,4'-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									
底層溶存酸素量	mg/L				4.9				6.8	
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	3100018	測定地点名	広島湾西部18 * ※			地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:56	10:57	10:57	13:47	13:48	13:49	13:49
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0	2.0	10.0	24.0
	干潮時刻	HHMM	1508	1508	1508	1508	1718	1718	1718	1718
	満潮時刻	HHMM	0906	0906	0906	0906	1119	1119	1119	1119
	気温	℃	12.4	12.4	12.4		12.1	12.1	12.1	
	水温	℃	17.0	16.8	16.8	18.2	13.6	13.9	13.7	13.8
	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	7.7	7.7	7.7		8.1	8.1	8.1		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	6.9*	6.9*	6.8*		8.8	8.7	8.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.0	1.9		1.8	1.7	1.7	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	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				0.14			
	全燐	mg/L	0.031*				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	0.08				0.03			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	0.01				<0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.8				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, 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								
	底層溶存酸素量	mg/L				6.7				8.3
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	3100018	測定地点名	広島湾西部18 * ※			地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾西部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:46	11:47	11:47	10:50	10:51	10:52	10:52
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.0	0.0	2.0	10.0	24.0
	干潮時刻	HHMM	1630	1630	1630	1630	1539	1539	1539	1539
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	1030	1030	0936	0936	0936	0936
	気温	℃	9.5	9.5	9.5		10.6	10.6	10.6	
	水温	℃	10.8	11.0	11.1	12.3	11.2	11.4	11.4	11.7
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	12	12	12		8.5	8.5	8.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.5	8.5	8.5		9.2	9.3	8.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.7		2.3*	2.2*	2.1*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.17				0.13			
	全リン	mg/L	0.023				0.015			
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01				<0.01			
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.01			
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.2				3.9			
	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								
底層溶存酸素量	mg/L				8.1				8.3	
大腸菌数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部21 * ※			地点統一番号	614-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:25	12:26	12:27	12:27	10:20	10:21	10:22	10:22
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	31.0	33.0	33.0	33.0	33.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	30.0	0.0	2.0	10.0	33.0
	干潮時刻	HHMM	1731	1731	1731	1731	1540	1540	1540	1540
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	1118	0924	0924	0924	0924
	気温	℃	16.9	16.9	16.9		18.3	18.3	18.3	
	水温	℃	13.4	12.9	11.5	11.0	16.4	16.1	14.4	14.1
	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	4.8	4.8	4.8		3.8	3.8	3.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	9.4	9.4	9.1		8.9	9.1	8.1	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	3.1*	3.1*		3.3*	3.3*	2.1*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.15		0.17		0.15		0.10	
	全燐	mg/L	0.017		0.020		0.018		0.016	
	全亜鉛	mg/L	0.002							
	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	<0.01				<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	<0.01				<0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.9				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, 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								
底層溶存酸素量	mg/L				8.4				7.5	
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	09:45	09:46	09:47	09:47	09:55	09:56	09:57	09:59
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	31.0	32.0	32.0	32.0	32.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	30.0	0.0	2.0	10.0	31.0
	干潮時刻	HHMM	1517	1517	1517	1517	1458	1458	1458	1458
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0854	0854	0832	0832	0832	0832
	気温	℃	20.6	20.6	20.6		30.1	30.1	30.1	
	水温	℃	18.4	18.0	17.3	16.7	29.4	29.3	23.5	20.1
	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	6.1	6.1	6.1		5.2	5.2	5.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.3	8.2	8.1	
	DO	mg/L	7.6	7.8	7.6		6.7*	6.7*	7.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.6*	2.0		3.2*	3.1*	1.8	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.15		0.11		0.17		0.13	
	全燐	mg/L	0.020		0.016		0.016		0.019	
	全亜鉛	mg/L					0.001			
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006			
	LAS	mg/L					0.0008			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01				<0.01				
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	<0.01				<0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.1				1.7			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				7.2				5.0	
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

(2018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	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:21	12:22	12:22	11:40	11:41	11:42	11:42
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	31.0	32.0	32.0	32.0	32.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	31.0	0.0	2.0	10.0	31.0
	干潮時刻	HHMM	1706	1706	1706	1706	1646	1646	1646	1646
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	1047	1047	1032	1032	1032	1032
	気温	℃	29.3	29.3	29.3		25.0	25.0	25.0	
	水温	℃	26.7	25.9	24.0	22.5	24.5	24.4	24.2	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	6.1	6.1	6.1		6.4	6.4	6.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.9*	6.8*	5.8*		5.8*	5.7*	5.1*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.4*	1.8		2.6*	2.2*	2.0	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	11				22			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.12		0.13		0.18		0.17	
	全リン	mg/L	0.020		0.030		0.026		0.029	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01				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	<0.01				<0.01			
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.3				5.3			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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								
底層溶存酸素量	mg/L				5.4				4.4	
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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		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	10:25	10:26	10:27	10:27	10:20	10:21	10:22	10:22
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	31.0	33.0	33.0	33.0	33.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	30.0	0.0	2.0	10.0	32.0
	干潮時刻	HHMM	1546	1546	1546	1546	1525	1525	1525	1525
	満潮時刻	HHMM	0935	0935	0935	0935	0919	0919	0919	0919
	気温	℃	24.0	24.0	24.0		19.5	19.5	19.5	
	水温	℃	23.2	23.3	23.5	23.8	20.6	20.3	20.5	20.9
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.5	4.5	4.5		7.7	7.7	7.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.8*	6.7*	6.0*		6.4*	6.6*	6.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.5*	2.9*	2.7*		1.9	1.9	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	0.15		0.17		0.17		0.17	
	全リン	mg/L	0.032*		0.034*		0.031*		0.029	
	全亜鉛	mg/L	0.002							
	/ニルフェノール	mg/L	<0.00006							
LAS	mg/L	0.0013								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01				0.05				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.01			
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.3				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								
底層溶存酸素量	mg/L				5.9				6.4	
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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:31	10:32	10:32	13:20	13:21	13:22	13:22
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	33.0	33.0	33.0	33.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	29.0	0.0	2.0	10.0	32.0
	干潮時刻	HHMM	1508	1508	1508	1508	1718	1718	1718	1718
	満潮時刻	HHMM	0906	0906	0906	0906	1119	1119	1119	1119
	気温	℃	12.4	12.4	12.4		10.4	10.4	10.4	
	水温	℃	16.6	16.4	16.6	18.3	13.3	13.3	13.5	13.9
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.9	7.9	7.9		9.4	9.4	9.4	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.9*	6.8*	6.9*		8.6	8.6	8.4	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	1.9		1.9	1.9	1.8	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	8				<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.22		0.21		0.18		0.17	
	全燐	mg/L	0.033*		0.031*		0.024		0.023	
	全亜鉛	mg/L					0.003			
	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	0.09				0.05				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				<0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.5				4.0			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				6.9				8.2	
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部21 * ※			地点統一番号	614-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	11:22	10:25	10:26	10:27	10:27
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	32.0	0.0	2.0	10.0	32.0
	干潮時刻	HHMM	1630	1630	1630	1630	1539	1539	1539	1539
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	1030	1030	0936	0936	0936	0936
	気温	℃	9.2	9.2	9.2		10.2	10.2	10.2	
	水温	℃	10.5	11.0	11.0	12.3	11.4	11.5	11.9	11.7
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	11	11	11		11	11	11	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1		8.2	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.8	8.7	8.5		8.9	8.9	8.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.9		2.0	1.9	1.7	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.15		0.12		0.13		0.14	
	全燐	mg/L	0.025		0.020		0.014		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	<0.01				<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	0.01				0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.9				2.9			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.3				8.3
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 *			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:01	14:02	11:30	11:31	11:32	10:55	10:56
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1731	1731	1731	1540	1540	1540	1517	1517
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0924	0924	0924	0854	0854
	気温	℃	18.1	18.1	18.1	20.2	20.2	20.2	22.1	22.1
	水温	℃	14.9	14.0	12.0	17.7	16.8	15.2	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	4.1	4.1	4.1	3.2	3.2	3.2	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.8	10	9.3	8.9	9.1	8.1	8.4	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	1.9	3.5*	3.4*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			4			4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.45*			0.41*			0.39*	
	全燐	mg/L	0.017			0.019			0.016	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							<0.01	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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13日	7月26日	7月26日	7月26日	8月13日	8月13日	8月13日	9月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:57	11:25	11:26	11:27	11:15	11:16	11:17	12:45
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	17.0	17.0	17.0	15.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1517	1458	1458	1458	1706	1706	1706	1646
	満潮時刻	HHMM	0854	0832	0832	0832	1047	1047	1047	1032
	気温	℃	22.1	30.5	30.5	30.5	29.7	29.7	29.7	26.0
	水温	℃	17.8	28.4	26.6	22.3	29.3	28.5	24.9	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	2.9	3.3	3.3	3.3	3.0	3.0	3.0	2.9
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	7.9	7.2	7.5	7.0	7.9	8.4	7.1	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4	3.4*	3.5*	2.1	3.7*	3.7*	2.0	4.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		11			7			11
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.31*			0.36*			0.39*
	全リン	mg/L		0.017			0.013			0.031*
	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2018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11日	9月11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:46	12:47	12:47	12:00	12:01	12:02	11:30	11:31
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0
	採取水深	m	2.0	10.0	14.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1646	1646	1646	1546	1546	1546	1525	1525
	満潮時刻	HHMM	1032	1032	1032	0935	0935	0935	0919	0919
	気温	℃	26.0	26.0		23.1	23.1	23.1	19.2	19.2
	水温	℃	24.4	24.6	24.7	24.0	23.9	23.8	20.4	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	2.9	2.9		3.5	3.5	3.5	6.7	6.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.3	8.3	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.0	6.0		9.8	10	6.4	6.6	6.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.2*	2.9		3.3*	3.1*	2.5	2.6	2.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				8			79	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.24			0.30	
	全燐	mg/L				0.023			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L			3.3					
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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7日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:32	11:50	11:51	11:52	14:45	14:46	14:47	12:35
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	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	1525	1508	1508	1508	1718	1718	1718	1630
	満潮時刻	HHMM	0919	0906	0906	0906	1119	1119	1119	1030
	気温	℃	19.2	12.4	12.4	12.4	14.4	14.4	14.4	11.3
	水温	℃	20.5	15.4	15.4	15.8	12.4	12.7	12.6	10.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.7	5.4	5.4	5.4	6.4	6.4	6.4	10	
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	6.2	7.0	6.9	6.9	9.7	9.6	8.6	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	2.2	2.2	2.1	2.4	2.4	2.3	1.9
	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		0.81*			0.28			0.67*
	全リン	mg/L		0.039*			0.024			0.027
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.10							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	3100027	測定地点名	広島湾西部27 *		地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:36	12:37	11:35	11:36	11:37		
	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	1630	1630	1539	1539	1539		
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	0936	0936	0936		
	気温	℃	11.3	11.3	12.4	12.4	12.4		
	水温	℃	10.8	10.6	11.9	11.9	11.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	10	10	7.1	7.1	7.1		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	9.0	8.8	9.1	9.1	8.8		
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.5	2.5	2.4		
	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			0.83*				
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029		測定地点名	広島湾西部29 * ※			地点統一番号	613-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ			
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:40	13:41	13:42	13:42	11:10	11:11	11:12	11:12	11:12	
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	21.0	0.0	2.0	10.0	22.0	22.0	
	干潮時刻	HHMM	1731	1731	1731	1731	1540	1540	1540	1540	1540	
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	1118	0924	0924	0924	0924	0924	
	気温	℃	16.8	16.8	16.8		19.8	19.8	19.8	19.8		
	水温	℃	16.0	15.6	12.4	10.8	18.8	17.7	15.4	14.0		
	色相		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		
	透明度	m	3.9	3.9	3.9		3.4	3.4	3.4			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	9.5	9.5	9.3		9.1	9.9	8.6			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.1*	3.0*	2.7*		3.6*	3.5*	2.5*			
	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	0.23				0.19					
	全燐	mg/L	0.017				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										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	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										
	底層溶存酸素量	mg/L				7.7				6.5		
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	3100029	測定地点名	広島湾西部29 * ※			地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	10:35	10:36	10:37	10:37	11:05	11:06	11:07	11:08
	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	21.0	0.0	2.0	10.0	21.0
	干潮時刻	HHMM	1517	1517	1517	1517	1458	1458	1458	1458
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0854	0854	0832	0832	0832	0832
	気温	℃	21.8	21.8	21.8		30.1	30.1	30.1	
	水温	℃	20.2	20.1	17.6	16.0	29.9	28.5	23.4	20.3
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.3	3.3	3.3		5.3	5.3	5.3	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	8.4	8.7	7.9		6.8*	7.0*	7.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	3.1*	2.4*		3.0*	3.0*	2.0	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.18				0.16			
	全燐	mg/L	0.020				0.016			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L				5.9				5.3
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	3100029		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	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:31	11:32	11:32	12:30	12:31	12:32	12:32	12:32	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	23.0	0.0	2.0	10.0	22.0	22.0	
	干潮時刻	HHMM	1706	1706	1706	1706	1646	1646	1646	1646	1646	
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	1047	1047	1032	1032	1032	1032	1032	
	気温	℃	29.6	29.6	29.6		25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	
	水温	℃	29.3	29.2	24.6	22.1	24.4	24.4	24.3	24.4	24.4	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.8	2.8	2.8		3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1		8.1	8.1	8.0			
	DO	mg/L	7.6	7.9	7.4*		7.5	7.5	6.7*			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.2*	3.3*	2.2*		3.5*	3.6*	2.4*			
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	8				79					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.17				0.22					
	全燐	mg/L	0.013				0.028					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
健康項目	LAS	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L				4.1				3.0			
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

(2018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	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		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	11:40	11:41	11:42	11:42	11:10	11:11	11:12	11:12
	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	22.0	0.0	2.0	10.0	22.0
	干潮時刻	HHMM	1546	1546	1546	1546	1525	1525	1525	1525
	満潮時刻	HHMM	0935	0935	0935	0935	0919	0919	0919	0919
	気温	℃	23.1	23.1	23.1		19.8	19.8	19.8	
	水温	℃	23.8	23.8	23.8	23.9	20.7	20.4	20.7	21.0
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5		5.3	5.3	5.3	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.9	9.1	6.3*		7.0*	6.8*	6.5*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	3.0*	2.9*		2.5*	2.5*	2.4*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.14				0.17			
	全燐	mg/L	0.025				0.032*			
	全亜鉛	mg/L								
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L				4.5				5.9
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

(2018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	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:26	11:27	11:27	14:25	14:26	14:27	14:27
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.0	0.0	2.0	10.0	21.0
	干潮時刻	HHMM	1508	1508	1508	1508	1718	1718	1718	1718
	満潮時刻	HHMM	0906	0906	0906	0906	1119	1119	1119	1119
	気温	℃	12.3	12.3	12.3		14.2	14.2	14.2	
	水温	℃	15.9	15.7	16.6	18.1	13.1	13.1	13.6	13.7
	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	14	14	14		6.1	6.1	6.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	6.9*	6.9*	6.9*		9.4	9.4	8.2	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.0	1.9		2.4*	2.4*	2.2*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	490				2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.28				0.21			
	全燐	mg/L	0.036*				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	<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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L				6.5				8.3	
大腸菌数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2018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5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:16	12:17	12:17	11:15	11:16	11:17	11:17
	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	22.0	0.0	2.0	10.0	22.0
	干潮時刻	HHMM	1630	1630	1630	1630	1539	1539	1539	1539
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	1030	1030	0936	0936	0936	0936
	気温	℃	10.4	10.4	10.4		11.6	11.6	11.6	
	水温	℃	10.8	10.7	10.8	12.5	11.5	11.3	11.3	11.7
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	11	11	11		6.6	6.6	6.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.7	8.8	8.8		9.6	9.9	8.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.0		2.2*	2.2*	2.2*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.15				0.17			
	全燐	mg/L	0.022				0.014			
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L				7.6				7.6
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030		測定地点名	広島湾西部30 * ※			地点統一番号	613-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ			
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:26	13:27	13:27	11:00	11:01	11:02	11:02	11:02	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0	2.0	10.0	25.0	25.0	
	干潮時刻	HHMM	1731	1731	1731	1731	1540	1540	1540	1540	1540	
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	1118	0924	0924	0924	0924	0924	
	気温	℃	16.8	16.8	16.8		19.5	19.5	19.5			
	水温	℃	14.9	14.7	12.8	10.8	18.8	17.9	15.0	14.0		
	色相		無色	無色	無色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.5	4.5	4.5		3.4	3.4	3.4			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.0			
	DO	mg/L	9.3	9.5	9.3		9.4	10	8.4			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.9*	2.9*	2.8*		3.7*	3.6*	2.1*			
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.17				0.26					
	全燐	mg/L	0.018				0.028					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
健康項目	LAS	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L				7.9				6.9		
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:21	10:22	10:22	10:50	10:51	10:52	10:55		
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	24.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.0	0.0	2.0	10.0	23.0		
	干潮時刻	HHMM	1517	1517	1517	1517	1458	1458	1458	1458		
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0854	0854	0832	0832	0832	0832		
	気温	℃	21.3	21.3	21.3		30.1	30.1	30.1			
	水温	℃	19.8	19.8	17.6	16.2	29.3	29.0	23.5	20.3		
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.5	3.5	3.5		3.4	3.4	3.4			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	8.4	8.6	7.9		7.2*	7.0*	7.0*			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.1*	3.1*	2.4*		3.4*	3.2*	2.0			
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	7				23					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
	全窒素	mg/L	0.16				0.19					
	全燐	mg/L	0.019				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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L				6.3				5.1		
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:46	11:47	11:47	12:15	12:16	12:17	12:17
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	25.0	0.0	2.0	10.0	24.0
	干潮時刻	HHMM	1706	1706	1706	1706	1646	1646	1646	1646
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	1047	1047	1032	1032	1032	1032
	気温	℃	29.3	29.3	29.3		25.5	25.5	25.5	
	水温	℃	27.8	27.8	24.9	21.9	24.8	24.8	24.4	24.2
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.3	4.3	4.3		4.8	4.8	4.8		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.9	8.1	7.6		6.8*	6.9*	6.5*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*	3.0*	2.1*		3.1*	3.0*	2.5*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				11			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.12				0.16			
	全燐	mg/L	0.011				0.020			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L				4.0				3.3
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		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	11:25	11:26	11:27	11:27	10:55	10:56	10:57	10:57
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	26.0	26.0	26.0	26.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.0	0.0	2.0	10.0	25.0
	干潮時刻	HHMM	1546	1546	1546	1546	1525	1525	1525	1525
	満潮時刻	HHMM	0935	0935	0935	0935	0919	0919	0919	0919
	気温	℃	23.1	23.1	23.1		19.4	19.4	19.4	
	水温	℃	23.7	23.5	23.6	23.9	20.4	20.3	20.5	20.8
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.6	3.6	3.6		5.8	5.8	5.8		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.6	8.9	7.8		6.7*	6.8*	6.6*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*	3.2*	2.7*		2.3*	2.2*	2.2*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.14				0.15			
	全リン	mg/L	0.025				0.029			
	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L				4.7				6.7
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:11	11:12	11:12	14:10	14:11	14:12	14:12
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	25.0	0.0	2.0	10.0	24.0
	干潮時刻	HHMM	1508	1508	1508	1508	1718	1718	1718	1718
	満潮時刻	HHMM	0906	0906	0906	0906	1119	1119	1119	1119
	気温	℃	12.1	12.1	12.1		12.6	12.6	12.6	
	水温	℃	16.8	16.6	16.8	18.2	12.9	13.0	13.4	13.7
	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	9.9	9.9	9.9		6.1	6.1	6.1		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	7.0*	6.9*	6.9*		9.6	9.5	8.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.6		2.2*	2.1*	1.9	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	240				<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.20				0.16			
	全燐	mg/L	0.031*				0.021			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L				6.6				8.3
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	12:02	12:02	11:05	11:06	11:07	11:07
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	26.0	26.0	26.0	26.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.0	0.0	2.0	10.0	25.0
	干潮時刻	HHMM	1630	1630	1630	1630	1539	1539	1539	1539
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	1030	1030	0936	0936	0936	0936
	気温	℃	10.4	10.4	10.4		11.0	11.0	11.0	
	水温	℃	10.8	10.5	10.7	12.4	11.3	11.4	11.3	11.7
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	11	11	11		8.1	8.1	8.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.8	8.8	8.7		9.4	9.7	9.0	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.9		2.1*	2.1*	2.0	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	17				<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.14				0.14			
	全燐	mg/L	0.028				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								
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L				7.9				7.8
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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3日	4月3日	4月3日	7月26日	7月26日	7月26日	10月9日	10月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:11	13:12	10:40	10:41	10:42	11:10	11:11
	全水深	m	28.0	28.0	28.0	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	1731	1731	1731	1458	1458	1458	1546	1546
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0832	0832	0832	0935	0935
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	30.0	30.0	30.0	24.2	24.2
	水温	℃	14.1	13.5	12.1	29.8	29.1	22.6	23.6	23.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	4.5	4.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*	3.0*	3.0*	3.3*	3.2*	1.9	3.4*	3.4*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.002			0.002	
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006			0.00008			<0.00006	
LAS	mg/L	<0.0006			<0.0006			0.0008		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2018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9日	1月8日	1月8日	1月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:12	14:00	14:01	14:02			
	全水深	m	28.0	28.0	28.0	28.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1546	1718	1718	1718			
	満潮時刻	HHMM	0935	1119	1119	1119			
	気温	℃	24.2	11.8	11.8	11.8			
	水温	℃	23.5	13.5	13.4	13.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.5	6.2	6.2	6.2			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	3.0*	1.9	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		0.003					
	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							
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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	4月16日	4月16日	4月16日	5月17日	5月17日	5月17日	6月4日	6月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:27	10:31	10:42	10:48	10:54	12:37	12:42
	全水深	m	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	10.5	10.5
	採取水深	m	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	1607	1659	1659	1659	1855	1855
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1039	1039	1039	1235	1235
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	26.2	26.2	26.2	24.9	24.9
	水温	℃	14.3	13.5	13.5	21.1	18.9	15.8	23.4	21.4
	色相		無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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	4.4	4.4	4.4	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6
生活環境項目	pH		8.0	8.1		8.3	8.2		8.2	8.2
	DO	mg/L	6.5	8.1		12	9.9		11	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9	2.3		5.7*	4.8*		5.8*	4.9*
	SS	mg/L	3	3		5	4		6	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	7		330	330		4	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	0.65*			0.85*			1.3*	
	全リン	mg/L	0.063*			0.091*			0.12*	
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.009			0.009	
	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	16300	17400		11600	15600		14800	16100
	有機態窒素	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L			8.0			7.4			
大腸菌数	個/100mL	2	2		8	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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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	6月4日	7月2日	7月2日	7月2日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	12:48	12:25	12:32	12:50	12:28	12:33	12:39	11:59
	全水深	m	10.5	10.9	10.9	10.9	10.7	10.7	10.7	11.1
	採取水深	m	9.5	0.5	2.0	9.9	0.5	2.0	9.7	0.5
	干潮時刻	HHMM	1855	1803	1803	1803	1820	1820	1820	1800
	満潮時刻	HHMM	1235	1144	1144	1144	1207	1207	1207	1153
	気温	℃	24.9	31.7	31.7	31.7	31.8	31.8	31.8	27.0
	水温	℃	17.2	25.8	23.3	19.9	28.8	27.0	22.9	26.7
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6
生活環境項目	pH			7.9	8.0		8.0	8.0		7.9
	DO	mg/L		8.7	7.0		8.3	9.9		8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.8*	3.6*		4.8*	4.7*		3.3*
	SS	mg/L		4	4		4	4		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		490	240		33	49		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		1.6*			0.59			0.51
	全リン	mg/L		0.10*			0.024			0.041
	全亜鉛	mg/L		0.007			0.004			0.008
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
全シアン		mg/L		<0.1						
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		<0.005						
	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		9580	15500		15400	15600		13000
	有機態窒素	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L		6.5		4.2			4.4	
大腸菌数	個/100mL			14	17		<1	<1		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

(2018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13日	9月13日	10月11日	10月11日	10月11日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:06	12:13	10:55	11:00	11:05	08:56	09:03	09:10	
	全水深	m	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	10.3	10.3	10.3	
	採取水深	m	2.0	10.1	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	9.3	
	干潮時刻	HHMM	1800	1800	1700	1700	1700	1401	1401	1401	
	満潮時刻	HHMM	1153	1153	1053	1053	1053	0753	0753	0753	
	気温	℃	27.0	27.0	20.0	20.0	20.0	14.8	14.8	14.8	
	水温	℃	25.8	25.2	23.2	23.4	24.2	19.4	19.6	20.4	
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.6	1.6	2.2	2.2	2.2	2.8	2.8	2.8	
生活環境項目	pH		7.9		7.9	7.9		7.9	7.9		
	DO	mg/L	6.4		7.2	6.2		6.2	6.1		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.0		3.9*	3.4*		3.1*	3.0		
	SS	mg/L	3		2	2		2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	70		1400	240		110	110		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.86*			0.35			
	全燐	mg/L			0.046			0.038			
	全亜鉛	mg/L			0.008			0.006			
	ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000		15200	17000		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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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									
底層溶存酸素量	mg/L		3.3			4.3			5.6		
大腸菌数	個/100mL	6		53	13		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

(2018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	12月10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	2月18日	2月18日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:12	12:19	12:27	10:43	11:02	11:08	10:36	10:43
	全水深	m	11.3	11.3	11.3	11.2	11.2	11.2	10.8	10.8
	採取水深	m	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0	10.2	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	1645	1645	1645	1512	1512
	満潮時刻	HHMM	1133	1133	1133	1047	1047	1047	0906	0906
	気温	℃	10.6	10.6	10.6	10.4	10.4	10.4	12.0	12.0
	水温	℃	15.4	16.2	16.7	12.1	12.5	13.3	11.3	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	2.6	2.6	2.6	5.4	5.4	5.4	4.3	4.3
生活環境項目	pH		7.9	8.0		7.7*	7.7*		7.8	7.8
	DO	mg/L	8.0	6.9		9.0	8.8		8.1	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	2.3		2.4	2.4		3.1*	3.4*
	SS	mg/L	3	3		<1	<1		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	11		4	2		13	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	0.37			0.28			0.50	
	全燐	mg/L	0.043			0.029			0.051*	
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.006			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				<0.020				
	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				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.10				
	塩素イオン	mg/L	17300	17400		18100	18500		18700	18800
	有機態窒素	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L			6.8			8.3			
大腸菌数	個/100mL	3	3		<1	<1		5	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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	2月18日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:50	11:00	11:05	11:08			
	全水深	m	10.8	11.4	11.4	11.4			
	採取水深	m	9.8	0.5	2.0	10.4			
	干潮時刻	HHMM	1512	1703	1703	1703			
	満潮時刻	HHMM	0906	1058	1058	1058			
	気温	℃	12.0	11.5	11.5	11.5			
	水温	℃	11.9	12.4	12.0	11.6			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.3	4.0	4.0	4.0			
生活環境項目	pH			7.9	8.0				
	DO	mg/L		8.6	8.0				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.6	2.5				
	SS	mg/L		1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		33	33				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.78*					
	全燐	mg/L		0.055*					
	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		17200	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L	8.0			7.8			
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

(2018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	4月16日	4月16日	4月16日	5月17日	5月17日	5月17日	6月4日	6月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:50	10:56	11:05	11:11	11:17	13:03	13:08
	全水深	m	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	10.4	10.4
	採取水深	m	0.5	2.0	10.2	0.5	2.0	10.2	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	1607	1659	1659	1659	1855	1855
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1039	1039	1039	1235	1235
	気温	℃	16.7	16.7	16.7	26.4	26.4	26.4	25.1	25.1
	水温	℃	14.2	13.7	12.8	20.7	19.7	15.7	23.6	21.3
	色相		無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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	4.5	4.5	4.5	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7
生活環境項目	pH		8.0	8.1		8.1	8.2		8.3	8.3
	DO	mg/L	7.7	8.5		11	9.1		10	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	3.0		4.9*	4.2*		4.2*	3.1*
	SS	mg/L	4	2		4	4		5	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	23		330	70		4	13
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全リン	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	16000	17000		12900	15500		16000	16500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L			8.5			7.9			
大腸菌数	個/100mL	3	4		3	2		3	9	

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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4日	7月2日	7月2日	7月2日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	13:12	12:55	13:02	13:13	13:20	13:26	13:30	12:23
	全水深	m	10.4	10.7	10.7	10.7	10.8	10.8	10.8	11.2
	採取水深	m	9.4	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0	9.8	0.5
	干潮時刻	HHMM	1855	1803	1803	1803	1820	1820	1820	1800
	満潮時刻	HHMM	1235	1144	1144	1144	1207	1207	1207	1153
	気温	℃	25.1	31.6	31.6	31.6	32.3	32.3	32.3	26.9
	水温	℃	17.5	25.6	23.0	20.0	28.3	25.7	23.0	25.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	
生活環境項目	pH			8.0	8.1		8.1	8.1		7.8
	DO	mg/L		8.3	8.3		9.6	8.9		7.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.0*	3.6*		4.6*	4.5*		3.6*
	SS	mg/L		3	3		4	5		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		490	1300		4	27		130
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	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									
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		9720	13600		14500	15400		15200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L	6.8			5.1			4.1		
大腸菌数	個/100mL		17	21		<1	2		29	

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



公共用水域水質測定結果表

(2018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13日	9月13日	10月11日	10月11日	10月11日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5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		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:40	11:16	11:22	11:27	09:21	09:26	09:33		
	全水深	m	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	10.6	10.6	10.6		
	採取水深	m	2.0	10.2	0.5	2.0	10.2	0.5	2.0	9.6		
	干潮時刻	HHMM	1800	1800	1700	1700	1700	1401	1401	1401		
	満潮時刻	HHMM	1153	1153	1053	1053	1053	0753	0753	0753		
	気温	℃	26.9	26.9	20.5	20.5	20.5	16.8	16.8	16.8		
	水温	℃	25.5	25.0	23.2	23.3	24.1	19.6	19.9	20.8		
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.6	1.6	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.7		
生活環境項目	pH		7.9		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9			
	DO	mg/L	5.8		6.9	5.6		7.1	7.2			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.4*		3.0	2.6		3.7*	3.1*			
	SS	mg/L	3		2	2		2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49		240	330		13	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										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/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		15500	16600		16300	17300			
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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											
底層溶存酸素量	mg/L		3.9			4.5			5.7			
大腸菌数	個/100mL	13		35	10		1	3				

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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	12月10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	2月18日	2月18日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:39	12:45	12:50	11:23	11:31	11:38	11:03	11:11		
	全水深	m	11.1	11.1	11.1	11.3	11.3	11.3	10.7	10.7		
	採取水深	m	0.5	2.0	10.1	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	1645	1645	1645	1512	1512		
	満潮時刻	HHMM	1133	1133	1133	1047	1047	1047	0906	0906		
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	10.5	10.5	10.5	11.8	11.8		
	水温	℃	15.5	16.1	16.6	12.2	12.5	13.1	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	2.6	2.6	2.6	4.9	4.9	4.9	3.4	3.4		
生活環境項目	pH		7.9	7.9		7.7*	7.7*		7.8	7.9		
	DO	mg/L	7.5	7.0		8.6	8.2		8.5	8.3		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.7	2.7		2.6	2.6		2.5	2.8		
	SS	mg/L	2	1		<1	<1		1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	14		2	4		6	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										
	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	16500	17100		17300	17700		18100	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										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L			7.0			8.1					
大腸菌数	個/100mL	4	9		<1	1		<1	<1			

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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18日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:17	11:21	11:25	11:28			
	全水深	m	10.7	11.2	11.2	11.2			
	採取水深	m	9.7	0.5	2.0	10.2			
	干潮時刻	HHMM	1512	1703	1703	1703			
	満潮時刻	HHMM	0906	1058	1058	1058			
	気温	℃	11.8	12.2	12.2	12.2			
	水温	℃	12.3	12.7	12.3	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	3.4	6.7	6.7	6.7			
生活環境項目	pH			7.9	8.0				
	DO	mg/L		9.5	9.1				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.8	2.5				
	SS	mg/L		<1	<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					
	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		16700	18700				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L	8.1			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

(2018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	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:36	11:41	11:47	11:55	12:00	12:05	12:11	12:16
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	19.5	19.6	19.6	19.6	19.6
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.5	0.5	2.0	10.0	18.6
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	1607	1607	1659	1659	1659	1659
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	0956	1039	1039	1039	1039
	気温	℃	16.9	16.9	16.9	16.9	26.0	26.0	26.0	26.0
	水温	℃	14.3	13.9	12.9	12.6	20.2	19.2	17.9	15.7
	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	6.5	6.5	6.5	6.5	3.2	3.2	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.3	8.3	8.1	
	DO	mg/L	9.1	9.0	8.8		10	9.3	8.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.8*	2.9*		4.1*	3.9*	2.5*	
	SS	mg/L	3	4	3		4	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	14	11		4	4	<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.32*				0.15			
	全磷	mg/L	0.028				0.039*			
	全亜鉛	mg/L	0.001				0.005			
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17200	17700	18000		15900	16300	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/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L				8.1				7.6	
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

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6 * ※			地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	13:55	14:01	14:06	14:12	14:03	14:15	14:25	14:35
	全水深	m	18.3	18.3	18.3	18.3	18.9	18.9	18.9	18.9
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.3	0.5	2.0	10.0	17.9
	干潮時刻	HHMM	1855	1855	1855	1855	1803	1803	1803	1803
	満潮時刻	HHMM	1235	1235	1235	1235	1144	1144	1144	1144
	気温	℃	25.4	25.4	25.4	25.4	31.4	31.4	31.4	31.4
	水温	℃	23.2	21.8	17.4	16.7	25.9	22.9	20.2	18.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1		8.5*	8.3	8.0	
	DO	mg/L	9.5	8.9	8.3		11	9.5	7.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	1.7	1.3		5.4*	4.9*	2.7*	
	SS	mg/L	1	1	2		5	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	2	4		<2	11	17	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.21				0.32*			
	全燐	mg/L	0.024				0.035*			
	全亜鉛	mg/L	0.007				0.001			
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003		
全シアン		mg/L					<0.1			
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					<0.005			
	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	17000	17300	18100		11300	16200	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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									
底層溶存酸素量	mg/L				7.0				5.2	
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	14:20	14:26	14:31	14:35	13:14	13:19	13:27	13:37
	全水深	m	19.1	19.1	19.1	19.1	19.7	19.7	19.7	19.7
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.1	0.5	2.0	10.0	18.7
	干潮時刻	HHMM	1820	1820	1820	1820	1800	1800	1800	1800
	満潮時刻	HHMM	1207	1207	1207	1207	1153	1153	1153	1153
	気温	℃	30.8	30.8	30.8	30.8	25.1	25.1	25.1	25.1
	水温	℃	28.2	27.0	22.8	21.8	25.6	25.2	24.9	24.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3	3.3	3.3
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.1	8.1	7.9	
	DO	mg/L	8.7	8.9	4.5*		9.9	7.9	4.8*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.7*	4.3*	3.0*		3.3*	3.4*	2.4*	
	SS	mg/L	1	1	2		3	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	2	4		4	2	13	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.20				0.25			
	全磷	mg/L	0.014				0.037*			
	全亜鉛	mg/L	0.001				0.009			
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	15900	16000	17300		16900	17300	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/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L				3.9				3.7	
大腸菌数	個/100mL	<1	1	<1		1	1	3		

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

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6 * ※			地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		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	12:04	12:09	12:14	12:20	10:16	10:22	10:30	10:36
	全水深	m	20.1	20.1	20.1	20.1	18.8	18.8	18.8	18.8
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.1	0.5	2.0	10.0	17.8
	干潮時刻	HHMM	1700	1700	1700	1700	1401	1401	1401	1401
	満潮時刻	HHMM	1053	1053	1053	1053	0753	0753	0753	0753
	気温	℃	20.9	20.9	20.9	20.9	18.6	18.6	18.6	18.6
	水温	℃	23.1	23.2	23.9	24.0	19.6	19.8	20.4	20.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.4	3.4	3.4	3.4	5.4	5.4	5.4	5.4
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.1	7.5	5.4*		6.7*	6.3*	6.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	2.8*	2.5*		2.5*	2.2*	2.0	
	SS	mg/L	2	1	1		1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	4	<2		<2	<2	<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.22				0.23			
	全燐	mg/L	0.033*				0.031*			
	全亜鉛	mg/L	0.001				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	17100	17300	17700		17300	18000	18200	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L				5.0				5.9
大腸菌数	個/100mL	1	<1	<1		<1	<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	13:45	13:58	14:05	14:10	12:25	12:33	12:43	12:50
	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	1732	1732	1732	1732	1645	1645	1645	1645
	満潮時刻	HHMM	1133	1133	1133	1133	1047	1047	1047	1047
	気温	℃	11.1	11.1	11.1	11.1	11.8	11.8	11.8	11.8
	水温	℃	15.6	15.9	16.4	16.6	12.4	12.7	13.5	13.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.2	5.2	5.2	5.2	7.8	7.8	7.8	7.8
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		7.8	7.8	7.9	
	DO	mg/L	8.2	8.2	8.1		8.2	8.2	8.1	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.1*	1.9		2.3*	2.4*	2.0	
	SS	mg/L	1	2	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	0.29				0.21			
	全リン	mg/L	0.037*				0.026			
	全亜鉛	mg/L	0.004				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					<0.020			
	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					<0.005			
	鉄	mg/L					<0.1			
	マンガン	mg/L					<0.1			
その他項目	クロム	mg/L					<0.10			
	塩素イオン	mg/L	17700	17700	18000		18200	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L				7.9				7.9	
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	1	<1		

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



公共用水域水質測定結果表

(2018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	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:01	12:11	12:18	12:26	11:48	11:55	12:05	12:08
	全水深	m	19.4	19.4	19.4	19.4	20.3	20.3	20.3	20.3
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.4	0.5	2.0	10.0	19.3
	干潮時刻	HHMM	1512	1512	1512	1512	1703	1703	1703	1703
	満潮時刻	HHMM	0906	0906	0906	0906	1058	1058	1058	1058
	気温	℃	12.6	12.6	12.6	12.6	14.0	14.0	14.0	14.0
	水温	℃	11.6	11.3	11.8	11.7	12.6	12.0	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	5.9	5.9	5.9	5.9	8.8	8.8	8.8	8.8
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9		7.9	8.0	7.9	
	DO	mg/L	9.9	9.6	9.5		9.8	9.5	9.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.2*	2.1*		2.5*	2.5*	2.4*	
	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	0.24				0.27			
	全リン	mg/L	0.028				0.030			
	全亜鉛	mg/L	0.006				0.001			
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	18500	18900		19200	19500	19600	
	有機態窒素	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L				8.7				8.8	
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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16日	4月16日	4月16日	5月17日	5月17日	5月17日	6月4日	6月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:19	12:26	12:32	12:38	12:43	14:28	14:34		
	全水深	m	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	12.1	12.1		
	採取水深	m	0.5	2.0	12.3	0.5	2.0	12.3	0.5	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	1607	1659	1659	1659	1855	1855		
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1039	1039	1039	1235	1235		
	気温	℃	16.5	16.5	16.5	26.5	26.5	26.5	25.6	25.6		
	水温	℃	14.4	14.0	12.4	20.8	20.1	15.7	23.1	21.4		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5		
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.4*	8.3		8.3	8.3		
	DO	mg/L	9.3	8.8		11	9.9		10	9.0		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.8*	2.6*		4.7*	4.3*		2.1*	1.8		
	SS	mg/L	3	3		3	4		1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	7		2	11		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										
	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	17000	17300		15200	15600		17000	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L			8.6			8.4				
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<1			

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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4日	7月2日	7月2日	7月2日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	14:39	14:50	15:00	15:05	15:28	15:32	15:38	13:55
	全水深	m	12.1	12.5	12.5	12.5	12.6	12.6	12.6	13.5
	採取水深	m	11.1	0.5	2.0	11.5	0.5	2.0	11.6	0.5
	干潮時刻	HHMM	1855	1803	1803	1803	1820	1820	1820	1800
	満潮時刻	HHMM	1235	1144	1144	1144	1207	1207	1207	1153
	気温	℃	25.6	31.6	31.6	31.6	30.8	30.8	30.8	24.7
	水温	℃	17.2	25.2	23.0	19.7	27.8	27.0	23.0	25.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.9
生活環境項目	pH			8.4*	8.2		8.2	8.2		8.0
	DO	mg/L		12	10		9.0	9.2		8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		5.1*	4.8*		4.6*	4.5*		3.7*
	SS	mg/L		3	6		3	1		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	4		2	4		13
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	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		13500	18000		15600	15700		17200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L	7.4			5.8			5.8		
大腸菌数	個/100mL		<1	1		<1	2		11	

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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13日	9月13日	10月11日	10月11日	10月11日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:10	12:40	12:46	12:51	11:02	11:09	11:17
	全水深	m	13.5	13.5	13.7	13.7	13.7	12.6	12.6	12.6
	採取水深	m	2.0	12.5	0.5	2.0	12.7	0.5	2.0	11.6
	干潮時刻	HHMM	1800	1800	1700	1700	1700	1401	1401	1401
	満潮時刻	HHMM	1153	1153	1053	1053	1053	0753	0753	0753
	気温	℃	24.7	24.7	20.5	20.5	20.5	21.0	21.0	21.0
	水温	℃	25.1	25.0	23.2	23.3	23.9	20.0	20.2	20.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.4	3.4	3.4
生活環境項目	pH		7.9		8.1	8.1	8.0	8.0		
	DO	mg/L	6.2*		6.9*	6.8*	6.7*	6.6*		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*		2.8*	3.2*	2.3*	2.8*		
	SS	mg/L	2		2	2	2	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7		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								
	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	17900		17000	17000		17700	17800	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L		4.5			5.1			5.6
大腸菌数	個/100mL	5		1	<1		<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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	12月10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	2月18日	2月18日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:26	14:33	14:38	13:05	13:11	13:19	12:45	12:55
	全水深	m	13.2	13.2	13.2	13.3	13.3	13.3	12.7	12.7
	採取水深	m	0.5	2.0	12.2	0.5	2.0	12.3	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	1645	1645	1645	1512	1512
	満潮時刻	HHMM	1133	1133	1133	1047	1047	1047	0906	0906
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	11.3	11.3	11.3	10.0	10.0
	水温	℃	15.6	16.0	16.3	12.6	13.0	13.6	11.2	11.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6
生活環境項目	pH		8.0	8.0		7.9	7.9		7.9	7.9
	DO	mg/L	8.2	7.7		8.7	8.5		9.5	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8		1.9	2.3*		2.6*	2.6*
	SS	mg/L	1	1		2	1		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	7		<2	<2		<2	<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	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	17700		18300	18500		18500	18900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L			7.5			8.5		
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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18日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:59	12:14	12:19	12:21			
	全水深	m	12.7	13.8	13.8	13.8			
	採取水深	m	11.7	0.5	2.0	12.8			
	干潮時刻	HHMM	1512	1703	1703	1703			
	満潮時刻	HHMM	0906	1058	1058	1058			
	気温	℃	10.0	13.8	13.8	13.8			
	水温	℃	11.6	12.6	12.3	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	4.6	8.8	8.8	8.8			
生活環境項目	pH			8.0	7.9				
	DO	mg/L		10	9.9				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.0	2.3*				
	SS	mg/L		<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		2	<2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	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	18800				
	有機態窒素	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L		8.8		9.1			
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

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000009		測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月17日	5月17日	5月17日	6月4日	6月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:38	10:43	11:08	11:13	11:18	13:08	13:13		
	全水深	m	18.2	18.2	18.2	17.2	17.2	17.2	16.2	16.2		
	採取水深	m	0.5	2.0	17.2	0.5	2.0	16.2	0.5	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	1607	1659	1659	1659	1855	1855		
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1039	1039	1039	1235	1235		
	気温	℃	17.5	17.5	17.5	26.4	26.4	26.4	25.2	25.2		
	水温	℃	14.2	13.8	12.2	20.2	19.3	15.8	23.1	21.5		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.4	6.4	6.4	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1			
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.3	8.2		8.3	8.3		
	DO	mg/L	9.2	9.0		12	9.9		9.9	10		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.5*	2.8*		4.5*	3.8*		2.2*	1.8		
	SS	mg/L	1	3		5	4		2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		170	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										
	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	16300	17000		14400	16500		15200	15900		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L			8.3			8.7				
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		1	1		<1	<1			

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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4日	7月2日	7月2日	7月2日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	13:18	13:12	13:18	13:24	12:54	12:58	13:03	12:24
	全水深	m	16.2	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.1
	採取水深	m	15.2	0.5	2.0	16.0	0.5	2.0	17.0	0.5
	干潮時刻	HHMM	1855	1803	1803	1803	1820	1820	1820	1800
	満潮時刻	HHMM	1235	1144	1144	1144	1207	1207	1207	1153
	気温	℃	25.2	31.8	31.8	31.8	32.4	32.4	32.4	27.0
	水温	℃	16.9	24.7	23.2	18.9	28.0	25.0	22.1	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	2.1	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.6
生活環境項目	pH			6.8*	8.2		8.2	8.2		8.0
	DO	mg/L		9.3	9.1		10	8.9		9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.4*	4.5*		4.2*	4.1*		2.8*
	SS	mg/L		2	2		3	2		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		4900*	490		<2	17		240
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		874	14400		14900	15500		17300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L		6.9			6.5		3.9		
大腸菌数	個/100mL			56	3		<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

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月13日	9月13日	10月11日	10月11日	10月11日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:29	12:34	11:45	11:51	11:56	09:05	09:11	09:16
	全水深	m	18.1	18.1	18.2	18.2	18.2	17.6	17.6	17.6
	採取水深	m	2.0	17.1	0.5	2.0	17.2	0.5	2.0	16.6
	干潮時刻	HHMM	1800	1800	1700	1700	1700	1401	1401	1401
	満潮時刻	HHMM	1153	1153	1053	1053	1053	0753	0753	0753
	気温	℃	27.0	27.0	20.6	20.6	20.6	15.0	15.0	15.0
	水温	℃	25.5	25.1	23.2	23.2	24.3	19.4	19.8	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	2.6	2.6	3.0	3.0	3.0	5.6	5.6	5.6
生活環境項目	pH		8.0		8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.3*		7.5	7.2*	7.4*	7.1*		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*		3.1*	3.0*	2.5*	2.7*		
	SS	mg/L	2		1	2	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	79		330	27	6	2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		<0.5			
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700		14100	17000		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								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L		3.8			4.7			5.6
大腸菌数	個/100mL	18		8	<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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	2月18日	2月18日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:07	12:11	12:15	11:25	11:28	11:33	10:59	11:04		
	全水深	m	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	16.0	16.0		
	採取水深	m	0.5	2.0	17.2	0.5	2.0	17.1	0.5	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	1645	1645	1645	1512	1512		
	満潮時刻	HHMM	1133	1133	1133	1047	1047	1047	0906	0906		
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	10.8	10.8	10.8	13.1	13.1		
	水温	℃	15.6	16.0	17.0	12.8	13.2	14.0	10.0	11.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2			
生活環境項目	pH		8.1	8.1		7.9	7.9		7.9	8.0		
	DO	mg/L	7.5	7.4*		9.4	9.1		10	10		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.3*	1.7		2.2*	2.7*		2.7*	2.9*		
	SS	mg/L	<1	<1		<1	<1		1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	22	2		7	<2		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										
	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	17600	17700		17000	17300		17000	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L			7.1			8.3					
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

(2018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18日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:10	13:08	13:13	13:16			
	全水深	m	16.0	17.5	17.5	17.5			
	採取水深	m	15.0	0.5	2.0	16.5			
	干潮時刻	HHMM	1512	1703	1703	1703			
	満潮時刻	HHMM	0906	1058	1058	1058			
	気温	℃	13.1	12.8	12.8	12.8			
	水温	℃	11.5	12.4	12.2	11.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.2	6.6	6.6	6.6			
生活環境項目	pH			8.0	7.9				
	DO	mg/L		10	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.3*	2.6*				
	SS	mg/L		<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	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	18600				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L		8.7		9.0			
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

(2018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・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III	イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月17日	5月17日	5月17日	6月4日	6月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:13	10:18	10:23	10:53	10:58	11:08	12:51	12:57
	全水深	m	11.8	11.8	11.8	10.8	10.8	10.8	10.2	10.2
	採取水深	m	0.5	2.0	10.8	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	1607	1659	1659	1659	1855	1855
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1039	1039	1039	1235	1235
	気温	℃	16.8	16.8	16.8	26.3	26.3	26.3	25.1	25.1
	水温	℃	14.0	13.9	12.8	20.0	18.7	15.3	23.2	21.6
	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	6.5	6.5	6.5	2.4	2.4	2.4	1.8	1.8	
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.3	8.2		8.3	8.2
	DO	mg/L	8.5	8.6		11	10		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.7*		3.7*	3.1*		2.6*	1.3
	SS	mg/L	3	2		4	4		3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	4		220	33		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								
	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	16100	17000		14100	17000		13800	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L			7.7			8.0		
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		12	<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

(2018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4日	7月2日	7月2日	7月2日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	13:02	12:27	12:42	12:56	12:35	12:40	12:45	12:08
	全水深	m	10.2	10.5	10.5	10.5	11.8	11.8	11.8	12.0
	採取水深	m	9.2	0.5	2.0	9.5	0.5	2.0	10.8	0.5
	干潮時刻	HHMM	1855	1803	1803	1803	1820	1820	1820	1800
	満潮時刻	HHMM	1235	1144	1144	1144	1207	1207	1207	1153
	気温	℃	25.1	31.2	31.2	31.2	32.0	32.0	32.0	27.2
	水温	℃	17.6	25.3	23.5	19.8	28.0	27.0	23.1	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	1.8	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5
生活環境項目	pH			8.3	8.2		8.1	8.1		8.0
	DO	mg/L		12	9.8		8.2	8.1		7.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.4*	4.2*		3.6*	3.3*		3.2*
	SS	mg/L		5	6		4	3		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		240	240		11	23		22
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	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		11000	15200		15500	15800		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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L	7.4			6.4			4.7	
大腸菌数	個/100mL		11	9		2	<1		2	

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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13日	9月13日	10月11日	10月11日	10月11日	11月5日	11月5日	11月5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		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:13	12:19	11:22	11:28	11:37	08:47	08:52	08:57
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.4	11.4	11.4
	採取水深	m	2.0	11.0	0.5	2.0	11.0	0.5	2.0	10.4
	干潮時刻	HHMM	1800	1800	1700	1700	1700	1401	1401	1401
	満潮時刻	HHMM	1153	1153	1053	1053	1053	0753	0753	0753
	気温	℃	27.2	27.2	21.7	21.7	21.7	14.8	14.8	14.8
	水温	℃	25.9	25.1	23.2	23.2	23.7	19.6	19.8	20.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	3.1	3.1	3.1	3.8	3.8	3.8
生活環境項目	pH		8.0		8.0	8.0		8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.0*		7.6	6.5*		6.4*	5.8*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*		3.3*	2.9*		2.9*	3.0*	
	SS	mg/L	3		1	1		2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4		240	79		4	4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700		14500	16600		17500	17700	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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								
	底層溶存酸素量	mg/L		3.1			4.1			5.6
大腸菌数	個/100mL	1		21	9		<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

(2018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10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	2月18日	2月18日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:51	11:55	12:00	11:04	11:10	11:14	10:40	10:45		
	全水深	m	11.8	11.8	11.8	11.9	11.9	11.9	11.4	11.4		
	採取水深	m	0.5	2.0	10.8	0.5	2.0	10.9	0.5	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	1645	1645	1645	1512	1512		
	満潮時刻	HHMM	1133	1133	1133	1047	1047	1047	0906	0906		
	気温	℃	10.9	10.9	10.9	12.3	12.3	12.3	11.2	11.2		
	水温	℃	15.5	15.9	16.4	12.5	13.0	13.6	11.0	10.5		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.6	4.6	4.6	4.3	4.3	4.3	4.6	4.6			
生活環境項目	pH		8.0	8.0		7.9	7.9		8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.8	7.0*		8.9	8.3		10	10		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.2*	2.2*		1.9	2.0		2.4*	2.9*		
	SS	mg/L	1	1		1	1		1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		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										
	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	17700		17900	18000		18500	18800		
	有機態窒素	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L			6.8			8.1				
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		1	<1		<1	<1			

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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18日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:50	12:58	13:01	13:03			
	全水深	m	11.4	11.0	11.0	11.0			
	採取水深	m	10.4	0.5	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1512	1703	1703	1703			
	満潮時刻	HHMM	0906	1058	1058	1058			
	気温	℃	11.2	12.8	12.8	12.8			
	水温	℃	11.5	12.4	12.0	11.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.6	7.5	7.5	7.5			
生活環境項目	pH			7.9	8.0				
	DO	mg/L		10	9.8				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.1*	2.3*				
	SS	mg/L		1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		2	<2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	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	18800				
	有機態窒素	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L		8.9		9.1			
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

(2018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	4月16日	4月16日	4月16日	5月17日	5月17日	5月17日	6月4日	6月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:06	11:11	11:16	11:56	12:02	12:07	13:44	13:50
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	14.5	14.5
	採取水深	m	0.5	2.0	15.0	0.5	2.0	14.0	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	1607	1659	1659	1659	1855	1855
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1039	1039	1039	1235	1235
	気温	℃	17.5	17.5	17.5	26.0	26.0	26.0	25.4	25.4
	水温	℃	14.0	13.9	12.3	20.3	19.6	15.2	23.4	21.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.8	6.8	6.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.4*	8.3		8.3	8.3
	DO	mg/L	9.2	8.8		11	11		11	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.5*		4.8*	3.9*		2.1*	1.7
	SS	mg/L	4	3		4	4		2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	4		14	14		2	2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.33			0.43			0.20	
	全リン	mg/L	0.029			0.056*			0.024	
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.003			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	16300	17100		14300	15600		15500	16600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L			8.0			8.0			
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

(2018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	6月4日	7月2日	7月2日	7月2日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	13:55	14:03	14:08	14:12	14:09	14:15	14:22	12:55
	全水深	m	14.5	14.9	14.9	14.9	15.4	15.4	15.4	15.9
	採取水深	m	13.5	0.5	2.0	13.9	0.5	2.0	14.4	0.5
	干潮時刻	HHMM	1855	1803	1803	1803	1820	1820	1820	1800
	満潮時刻	HHMM	1235	1144	1144	1144	1207	1207	1207	1153
	気温	℃	25.4	31.4	31.4	31.4	30.9	30.9	30.9	26.8
	水温	℃	17.0	25.3	23.4	18.7	28.0	25.5	22.7	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	2.1	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4
生活環境項目	pH			8.4*	8.3		8.3	8.2		8.1
	DO	mg/L		12	10		10	8.3		9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		5.3*	4.6*		4.2*	3.9*		3.5*
	SS	mg/L		5	5		3	1		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		4	4		11	6		140
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.24			0.23			0.22
	全リン	mg/L		0.028			0.020			0.039
	全亜鉛	mg/L		0.001			<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		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	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		<0.005						
	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		14100	17300		14700	15800		16700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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									
底層溶存酸素量	mg/L		7.2			9.3		5.5		
大腸菌数	個/100mL			1	1		4	3	9	

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12 * ※			地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月13日	9月13日	10月11日	10月11日	10月11日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:06	12:27	12:32	12:38	09:38	09:45	09:50
	全水深	m	15.9	15.9	16.0	16.0	16.0	15.4	15.4	15.4
	採取水深	m	2.0	14.9	0.5	2.0	15.0	0.5	2.0	14.4
	干潮時刻	HHMM	1800	1800	1700	1700	1700	1401	1401	1401
	満潮時刻	HHMM	1153	1153	1053	1053	1053	0753	0753	0753
	気温	℃	26.8	26.8	21.2	21.2	21.2	16.9	16.9	16.9
	水温	℃	25.1	25.0	23.0	23.1	24.0	19.4	19.6	20.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.4	2.4	3.0	3.0	3.0	7.7	7.7	7.7
生活環境項目	pH		8.0		8.1	8.1		8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.1*		7.8	7.3*		6.7*	6.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*		3.2*	3.5*		2.6*	2.4*	
	SS	mg/L	3		2	2		<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330		17	7		2	23	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.37			0.21		
	全燐	mg/L			0.038			0.034		
	全亜鉛	mg/L			0.003			0.004		
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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		15800	16200		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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L		2.6			4.9			5.5	
大腸菌数	個/100mL	9		5	3		1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12 * ※			地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	2月18日	2月18日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:50	12:55	13:00	12:00	12:05	12:11	11:36	11:42
	全水深	m	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	15.5	15.5
	採取水深	m	0.5	2.0	15.2	0.5	2.0	15.2	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	1645	1645	1645	1512	1512
	満潮時刻	HHMM	1133	1133	1133	1047	1047	1047	0906	0906
	気温	℃	13.2	13.2	13.2	11.8	11.8	11.8	14.2	14.2
	水温	℃	15.5	16.0	17.1	12.8	13.1	14.1	11.2	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	7.6	7.6	7.6	8.5	8.5	8.5	7.6	7.6	
生活環境項目	pH		8.0	8.0		7.9	7.9		8.0	7.9
	DO	mg/L	7.9	7.3*		8.7	8.5		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.7		2.0	1.9		2.4*	2.7*
	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			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.30			0.23			0.18	
	全燐	mg/L	0.037			0.037			0.021	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.006			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				<0.1				
	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				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.10				
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	17700		18100	18100		18400	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								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L			6.8			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

(2018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	2月18日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:47	13:32	13:35	13:38			
	全水深	m	15.5	15.2	15.2	15.2			
	採取水深	m	14.5	0.5	2.0	14.2			
	干潮時刻	HHMM	1512	1703	1703	1703			
	満潮時刻	HHMM	0906	1058	1058	1058			
	気温	℃	14.2	12.7	12.7	12.7			
	水温	℃	12.0	12.0	11.7	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	7.6	6.6	6.6	6.6			
生活環境項目	pH			8.0	8.0				
	DO	mg/L		10	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.2*	2.1*				
	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					
	全リン	mg/L		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		18100	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
底層溶存酸素量	mg/L		8.5		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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200014	測定地点名	広島湾14 * ※			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			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3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	12:02	09:55	09:56	09:57	09:20	09:21
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1731	1731	1731	1540	1540	1540	1517	1517
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0924	0924	0924	0854	0854
	気温	℃	17.7	17.7	17.7	19.4	19.4	19.4	20.4	20.4
	水温	℃	15.1	14.8	11.5	18.3	17.9	14.7	18.2	18.2
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.3	3.3	3.3	2.9	2.9	2.9	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	8.1	8.2	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	10	10	8.8	9.9	10	8.1	8.4	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*	3.1*	2.9*	3.6*	3.6*	1.7	3.0*	3.2*
	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	0.17		0.15	0.24		0.17	0.17	
	全リン	mg/L	0.017		0.018	0.021		0.019	0.017	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01			0.04			<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	<0.01			0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.6			15			9.8	
	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								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14 * ※			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾南部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	8月13日	8月13日	8月13日	9月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:35	09:36	09:37	12:40	12:41	12:42	11:00
	全水深	m	21.0	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0	22.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1517	1458	1458	1458	1706	1706	1706	1646
	満潮時刻	HHMM	0854	0832	0832	0832	1047	1047	1047	1032
	気温	℃	20.4	30.9	30.9	30.9	30.4	30.4	30.4	25.1
	水温	℃	16.7	29.3	29.3	23.2	28.1	27.8	24.9	23.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	2.9	2.9	2.9	5.9	5.9	5.9	4.8
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0
	DO	mg/L	7.4*	7.0*	6.7*	6.5*	7.6	7.6	6.3*	5.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.9*	2.8*	2.0	2.6*	2.6*	2.1*	2.6*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		33			4			27
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.11	0.22		0.17	0.15		0.30	0.23
	全リン	mg/L	0.017	0.019		0.022	0.012		0.051*	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		<0.01			<0.01			0.05
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		3.2			2.4			10
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14 * ※			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	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	11:01	11:02	11:02	10:05	10:06	10:07	09:55	09:56
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	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	1646	1646	1646	1546	1546	1546	1525	1525
	満潮時刻	HHMM	1032	1032	1032	0935	0935	0935	0919	0919
	気温	℃	25.1	25.1		22.9	22.9	22.9	18.3	18.3
	水温	℃	23.9	24.1	24.7	23.2	22.9	23.5	20.5	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	4.8	4.8		4.4	4.4	4.4	8.7	8.7
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	5.5*	4.8*		7.5	7.7	6.2*	6.7*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	1.6		3.4*	3.2*	2.2*	2.2*	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				22			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.17		0.16		0.18	0.20	
	全燐	mg/L		0.028		0.034*		0.033*	0.032*	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				<0.01			0.05	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				<0.01			0.01	
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				10			6.3	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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									
底層溶存酸素量	mg/L			4.7						
大腸菌数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200014	測定地点名	広島湾14 * ※			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ロ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	11月7日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:57	10:10	10:11	10:12	13:00	13:01	13:02	11:00
	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	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1525	1508	1508	1508	1718	1718	1718	1630
	満潮時刻	HHMM	0919	0906	0906	0906	1119	1119	1119	1030
	気温	℃	18.3	12.4	12.4	12.4	11.0	11.0	11.0	8.8
	水温	℃	20.5	15.9	15.9	16.8	13.0	12.9	13.5	10.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	8.7	7.5	7.5	7.5	9.0	9.0	9.0	11
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	6.5*	6.9*	6.9*	6.8*	8.6	8.4	8.2	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	2.1*	2.1*	1.9	1.8	1.8	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		11			<2			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L	0.18	0.28		0.21	0.25		0.18	0.19
	全燐	mg/L	0.030	0.038*		0.033*	0.026		0.023	0.024
	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		0.13			0.11			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		0.05			0.01			0.01
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		1.3			4.6			4.0
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:01	11:02	10:05	10:06	10:07			
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1630	1630	1539	1539	1539			
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	0936	0936	0936			
	気温	℃	8.8	8.8	9.1	9.1	9.1			
	水温	℃	10.6	11.3	11.1	11.0	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	11	11	7.6	7.6	7.6			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	9.1	8.2	9.9	9.9	8.5			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.4*	2.2*	2.0			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.14	0.20		0.12			
	全燐	mg/L		0.022	0.019		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			<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			0.01					
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			8.7					
	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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200015		測定地点名	広島湾15			地点統一番号	616-55	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月16日	4月16日	5月17日	5月17日	6月4日	6月4日	7月2日	7月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:58	10:03	10:40	10:45	12:38	12:44	11:57	12:02		
	全水深	m	5.2	5.2	5.1	5.1	4.4	4.4	4.7	4.7		
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	1659	1659	1855	1855	1803	1803		
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	1039	1039	1235	1235	1144	1144		
	気温	℃	16.5	16.5	26.1	26.1	25.0	25.0	31.0	31.0		
	水温	℃	14.0	13.4	20.3	19.5	23.3	22.8	25.2	23.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	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	5.2	5.2	2.3	2.3	1.7	1.7	1.8	1.8			
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.4*	8.2		
	DO	mg/L	8.6	8.4	11	10	11	11	10	9.5		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.7*	2.8*	3.6*	3.5*	2.8*	1.9	6.2*	4.5*		
	SS	mg/L	3	4	4	5	4	3	6	7		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	11	79	14	4	2	130	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										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000	17300	16000	16300	14100	16300	9080	15800		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	5	3	<1	<1	2	2	3	5			

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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	8月1日	8月1日	9月13日	9月13日	10月11日	10月11日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:08	12:19	11:58	12:03	10:58	11:07	08:34	08:40
	全水深	m	5.1	5.1	5.4	5.4	5.5	5.5	3.5	3.5
	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	1820	1820	1800	1800	1700	1700	1401	1401
	満潮時刻	HHMM	1207	1207	1153	1153	1053	1053	0753	0753
	気温	℃	32.5	32.5	27.3	27.3	21.1	21.1	14.5	14.5
	水温	℃	28.0	25.5	26.0	25.8	23.4	23.4	19.5	19.8
	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	2.3	2.3	3.0	3.0	3.8	3.8	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0
	DO	mg/L	9.1	8.3	8.4	7.9	5.6*	5.1*	5.9*	5.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.1*	3.7*	2.7*	2.4*	2.6*	2.1*	2.3*	2.5*
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	33	7	4	130	2	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								
	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	15100	16100	17700	18000	17200	17700	17700	17700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	7	6	<1	<1	4	1	<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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10日	12月10日	1月7日	1月7日	2月18日	2月18日	3月8日	3月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:42	10:50	10:56	10:20	10:26	12:49	12:52
	全水深	m	5.2	5.2	5.4	5.4	5.0	5.0	4.5	4.5
	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	1732	1732	1645	1645	1512	1512	1703	1703
	満潮時刻	HHMM	1133	1133	1047	1047	0906	0906	1058	1058
	気温	℃	10.6	10.6	10.3	10.3	10.1	10.1	12.8	12.8
	水温	℃	15.8	16.2	14.1	13.5	11.5	11.0	12.4	12.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	4.8	4.8	4.6	4.6	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	7.7	7.5	9.3	8.8	10	9.7	9.7	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.2*	2.3*	2.1*	2.6*	2.3*	2.3*	2.0
	SS	mg/L	1	1	<1	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	130	2	<2	2	2	<2	<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	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	18200	18500	17100	17900	17500	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	1	2	<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

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200017	測定地点名	広島湾17 *			地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月17日	5月17日	5月17日	6月4日	6月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:24	11:29	11:34	12:17	12:23	12:29	14:08	14:13
	全水深	m	13.6	13.6	13.6	12.6	12.6	12.6	12.0	12.0
	採取水深	m	0.5	2.0	12.6	0.5	2.0	11.6	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	1607	1659	1659	1659	1855	1855
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1039	1039	1039	1235	1235
	気温	℃	17.1	17.1	17.1	26.5	26.5	26.5	25.5	25.5
	水温	℃	14.2	13.9	12.9	20.7	19.0	15.4	23.4	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	4.5	4.5	4.5	2.3	2.3	2.3	1.8	1.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.2		8.3	8.2		8.4*	8.2
	DO	mg/L	8.5	8.3		11	9.6		12	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.3*		4.3*	2.8*		2.7*	1.3
	SS	mg/L	3	3		4	4		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	13		13	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	0.35			0.55			0.31	
	全リン	mg/L	0.027			0.052*			0.027	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.002			0.002	
	ニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16600	17000		13200	17000		15000	17300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L			7.8			7.5			
大腸菌数	個/100mL	<1	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

(2018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	6月4日	7月2日	7月2日	7月2日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	14:19	14:29	14:38	14:45	14:31	14:36	14:41	13:14
	全水深	m	12.0	12.4	12.4	12.4	13.2	13.2	13.2	14.2
	採取水深	m	11.0	0.5	2.0	11.4	0.5	2.0	12.2	0.5
	干潮時刻	HHMM	1855	1803	1803	1803	1820	1820	1820	1800
	満潮時刻	HHMM	1235	1144	1144	1144	1207	1207	1207	1153
	気温	℃	25.5	31.7	31.7	31.7	30.7	30.7	30.7	25.2
	水温	℃	17.2	25.3	23.4	19.8	28.7	27.5	22.8	25.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.8	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	1.8	2.5
生活環境項目	pH			8.2	8.2		8.3	8.2		8.0
	DO	mg/L		10	10		10	10		7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.4*	3.3*		4.7*	4.3*		3.3*
	SS	mg/L		4	2		3	3		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		6	7		11	22		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		0.24			0.34			0.37
	全リン	mg/L		0.026			0.022			0.052*
	全亜鉛	mg/L		0.001			<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		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	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		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
その他項目	クロム	mg/L		<0.10						
	塩素イオン	mg/L		15500	16800		14400	15100		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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L	6.0			7.0			3.9		
大腸菌数	個/100mL		2	<1		8	1		6	

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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13日	9月13日	10月11日	10月11日	10月11日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:19	13:24	12:51	12:58	13:03	10:00	10:06	10:11
	全水深	m	14.2	14.2	14.0	14.0	14.0	13.2	13.2	13.2
	採取水深	m	2.0	13.2	0.5	2.0	13.0	0.5	2.0	12.2
	干潮時刻	HHMM	1800	1800	1700	1700	1700	1401	1401	1401
	満潮時刻	HHMM	1153	1153	1053	1053	1053	0753	0753	0753
	気温	℃	25.2	25.2	20.6	20.6	20.6	18.5	18.5	18.5
	水温	℃	25.1	25.0	23.0	23.2	24.0	19.5	19.8	20.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5
生活環境項目	pH		7.9		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.5		7.4*	6.6*	7.2*	7.1*		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*		3.2*	2.7*	2.7*	2.9*		
	SS	mg/L	3		1	1	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330		700	79	23	33		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		<0.5			
	全窒素	mg/L			0.74*		0.48			
	全燐	mg/L			0.069*		0.050			
	全亜鉛	mg/L			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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		15500	16300		17000	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L		2.8			4.9			5.3	
大腸菌数	個/100mL	9		23	5		1	3		

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



公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200017	測定地点名	広島湾17 *			地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	2月18日	2月18日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:12	13:16	13:21	12:18	12:25	12:28	11:53	11:57
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	13.9	13.9	13.9	13.2	13.2
	採取水深	m	0.5	2.0	13.0	0.5	2.0	12.9	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	1645	1645	1645	1512	1512
	満潮時刻	HHMM	1133	1133	1133	1047	1047	1047	0906	0906
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	12.1	12.1	12.1	14.0	14.0
	水温	℃	15.4	16.1	16.8	12.3	12.9	13.9	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	6.1	6.1	6.1	6.6	6.6	6.6	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.0	8.0		7.9	7.9		7.9	7.9
	DO	mg/L	7.6	7.2*		9.3	9.1		9.8	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.3*		2.1*	2.2*		2.0	1.9
	SS	mg/L	<1	<1		<1	<1		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	2		11	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	0.48			0.47			0.68*	
	全リン	mg/L	0.050			0.042			0.048	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.005			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				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	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				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.10				
	塩素イオン	mg/L	17500	17600		17700	17900		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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L			7.2			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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17 *		地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月18日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:03	13:45	13:50	13:52			
	全水深	m	13.2	13.0	13.0	13.0			
	採取水深	m	12.2	0.5	2.0	12.0			
	干潮時刻	HHMM	1512	1703	1703	1703			
	満潮時刻	HHMM	0906	1058	1058	1058			
	気温	℃	14.0	12.5	12.5	12.5			
	水温	℃	11.8	12.3	12.0	11.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.2	5.1	5.1	5.1			
生活環境項目	pH			7.9	7.9				
	DO	mg/L		9.6	9.5				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.1*	2.5*				
	SS	mg/L		<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.30					
	全燐	mg/L		0.028					
	全亜鉛	mg/L		0.004					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L		8.6		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

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200018	測定地点名	広島湾18 * ※			地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15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	11:45	11:46	11:47	11:47	09:35	09:36	09:37	09:37
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	16.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.0	0.0	2.0	10.0	16.0
	干潮時刻	HHMM	1731	1731	1731	1731	1540	1540	1540	1540
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	1118	0924	0924	0924	0924
	気温	℃	19.1	19.1	19.1		19.6	19.6	19.6	
	水温	℃	15.7	14.0	11.6	11.0	18.4	17.7	15.0	14.3
	色相		無色	無色	無色		黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.1	3.1	3.1		2.4	2.4	2.4	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.3	8.2	8.0	
	DO	mg/L	10	10	8.5		10	10	8.1	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*	3.3*	3.0*		4.6*	4.3*	2.1*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				17			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.24				0.27			
	全リン	mg/L	0.022				0.024			
	全亜鉛	mg/L								
	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	0.03				<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	0.01				<0.01			
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	14				10			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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									
底層溶存酸素量	mg/L				7.5				7.0	
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200018	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	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:05	09:06	09:07	09:07	09:10	09:11	09:12	09:14
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	12.0
	干潮時刻	HHMM	1517	1517	1517	1517	1458	1458	1458	1458
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0854	0854	0832	0832	0832	0832
	気温	℃	20.6	20.6	20.6		30.5	30.5	30.5	
	水温	℃	19.1	19.1	16.2	15.9	29.6	29.6	22.2	20.8
	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	2.3	2.3	2.3		2.7	2.7	2.7		
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.0		8.3	8.3	8.0	
	DO	mg/L	9.4	9.4	6.9*		7.0*	7.2*	5.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.9*	4.6*	2.7*		3.2*	3.2*	3.0*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				23			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.22				0.24			
	全燐	mg/L	0.034				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	<0.01				<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	<0.01				<0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	9.5				7.1			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L				3.6				5.1	
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200018	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	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:55	12:56	12:57	12:57	10:45	10:46	10:47	10:47
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	13.0
	干潮時刻	HHMM	1706	1706	1706	1706	1646	1646	1646	1646
	満潮時刻	HHMM	1047	1047	1047	1047	1032	1032	1032	1032
	気温	℃	30.3	30.3	30.3		26.4	26.4	26.4	
	水温	℃	28.7	27.4	23.8	22.5	24.6	24.6	24.4	24.8
	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	2.5	2.5	2.5		5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.4	8.4	5.3*		5.2*	5.2*	4.9*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*	3.1*	2.1*		2.8*	2.8*	1.7	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				14			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.18				0.24			
	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	<0.01				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	<0.01				0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.4				8.3			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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								
	底層溶存酸素量	mg/L				4.6				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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200018	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	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		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	09:45	09:46	09:47	09:47	09:40	09:41	09:42	09:42
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	13.0
	干潮時刻	HHMM	1546	1546	1546	1546	1525	1525	1525	1525
	満潮時刻	HHMM	0935	0935	0935	0935	0919	0919	0919	0919
	気温	℃	22.3	22.3	22.3		18.3	18.3	18.3	
	水温	℃	23.4	23.5	23.7	23.9	19.4	19.5	20.2	20.9
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.5	2.5		5.1	5.1	5.1		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.1	8.3	5.8*		7.4*	7.4*	6.5*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.5*	3.3*	2.6*		2.6*	2.5*	2.3*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	23				<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.22				0.22			
	全燐	mg/L	0.037				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	<0.01				0.04			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	8.3				12			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				5.5				6.3	
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

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200018	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	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:41	09:42	09:42	12:40	12:41	12:42	12:42
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	13.0
	干潮時刻	HHMM	1508	1508	1508	1508	1718	1718	1718	1718
	満潮時刻	HHMM	0906	0906	0906	0906	1119	1119	1119	1119
	気温	℃	12.2	12.2	12.2		10.7	10.7	10.7	
	水温	℃	15.2	15.4	16.8	18.3	12.2	12.6	13.2	14.0
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.7	6.7	6.7		8.0	8.0	8.0		
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.1*	6.9*	6.4*		8.8	9.0	8.4	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.2*	2.2*		1.9	1.9	1.9	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	79				2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.45				0.33			
	全燐	mg/L	0.049				0.025			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<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	0.17				0.12			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.18				0.05			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.8				4.7			
	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								
底層溶存酸素量	mg/L				6.4				8.0	
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200018	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5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:26	13:27	13:27	09:50	09:51	09:52	09:52
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.0	0.0	2.0	10.0	13.0
	干潮時刻	HHMM	1630	1630	1630	1630	1539	1539	1539	1539
	満潮時刻	HHMM	1030	1030	1030	1030	0936	0936	0936	0936
	気温	℃	10.5	10.5	10.5		9.8	9.8	9.8	
	水温	℃	11.1	11.1	11.4	12.5	12.0	11.7	11.6	11.8
	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	8.4	8.4	8.4		5.5	5.5	5.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	9.0	9.1	8.1		10	10	8.4	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	2.1*		2.4*	2.3*	2.2*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.22				0.18			
	全燐	mg/L	0.027				0.018			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01				<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	0.03				0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.5				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, 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									
底層溶存酸素量	mg/L				8.1				7.9	
大腸菌数	個/100mL									

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



公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000026		測定地点名	広島湾26 *			地点統一番号	617-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			五日市・廿日市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ			
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月17日	5月17日	5月17日	6月4日	6月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:43	11:48	11:53	12:35	12:42	12:50	14:26	14:31		
	全水深	m	11.5	11.5	11.5	11.2	11.2	11.2	10.2	10.2		
	採取水深	m	0.5	2.0	10.5	0.5	2.0	10.2	0.5	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	1607	1659	1659	1659	1855	1855		
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1039	1039	1039	1235	1235		
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	26.5	26.5	26.5	25.5	25.5		
	水温	℃	14.2	14.0	12.5	20.4	19.0	15.6	23.4	21.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.8	3.8	3.8	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7			
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.3	8.2		8.4*	8.2		
	DO	mg/L	9.2	9.1		11	9.8		12	10		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.9*	2.9*		3.5*	3.5*		3.1*	2.0		
	SS	mg/L	2	3		7	5		3	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	17		2	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	0.38			0.20			0.25			
	全リン	mg/L	0.026			0.038			0.025			
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.004			0.001			
	ノニルフェノール	mg/L										
健康項目	LAS	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16700	17000		15900	17000		15900	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L			8.7			7.8					
大腸菌数	個/100mL	<1	1		1	<1		<1	2			

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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4日	7月2日	7月2日	7月2日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:36	14:55	15:00	15:05	15:15	15:20	15:26	15:26	13:30	
	全水深	m	10.2	10.5	10.5	10.5	10.7	10.7	10.7	10.7	11.4	
	採取水深	m	9.2	0.5	2.0	9.5	0.5	2.0	9.7	9.7	0.5	
	干潮時刻	HHMM	1855	1803	1803	1803	1820	1820	1820	1820	1800	
	満潮時刻	HHMM	1235	1144	1144	1144	1207	1207	1207	1207	1153	
	気温	℃	25.5	31.6	31.6	31.6	30.9	30.9	30.9	30.9	24.9	
	水温	℃	17.8	25.8	23.6	19.9	28.7	27.0	23.4	23.4	25.6	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
生活環境項目	pH			8.7*	8.3		8.3	8.2		8.1		
	DO	mg/L		12	11		10	8.9		8.5		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L		6.4*	4.6*		4.7*	4.2*		3.5*		
	SS	mg/L		7	3		3	2		5		
	大腸菌群数	MPN/100mL		49	11		6	17		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		0.32			0.31			0.21		
	全リン	mg/L		0.034			0.021			0.038		
	全亜鉛	mg/L		0.001			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		<0.0003							
全シアン		mg/L		<0.1								
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		<0.005								
	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		9860	15500		14200	14900		15900		
	有機態窒素	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L		6.4		6.4			5.7			
大腸菌数	個/100mL			<1	<1		1	1		19		

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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13日	9月13日	10月11日	10月11日	10月11日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:36	13:55	13:14	13:19	13:25	10:18	10:24	10:29	
	全水深	m	11.4	11.4	12.0	12.0	12.0	11.1	11.1	11.1	
	採取水深	m	2.0	10.4	0.5	2.0	11.0	0.5	2.0	10.1	
	干潮時刻	HHMM	1800	1800	1700	1700	1700	1401	1401	1401	
	満潮時刻	HHMM	1153	1153	1053	1053	1053	0753	0753	0753	
	気温	℃	24.9	24.9	21.9	21.9	21.9	18.7	18.7	18.7	
	水温	℃	25.0	25.0	23.0	23.2	23.8	19.6	19.9	20.0	
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	3.2	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.1		8.1	8.1		8.0	8.0		
	DO	mg/L	5.9*		6.7*	6.2*		8.1	8.1		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.4*		2.8*	3.1*		2.8*	2.9*		
	SS	mg/L	3		5	4		2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330		17	79		7	4		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.27			0.26			
	全燐	mg/L			0.042			0.034			
	全亜鉛	mg/L			0.001			0.003			
	ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	LAS	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000		17000	17700		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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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									
底層溶存酸素量	mg/L		3.8			4.9			6.2		
大腸菌数	個/100mL	15		1	6		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

(2018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10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	2月18日	2月18日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:38	13:44	13:48	12:35	12:40	12:47	12:10	12:15		
	全水深	m	11.5	11.5	11.5	11.9	11.9	11.9	11.0	11.0		
	採取水深	m	0.5	2.0	10.5	0.5	2.0	10.9	0.5	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	1645	1645	1645	1512	1512		
	満潮時刻	HHMM	1133	1133	1133	1047	1047	1047	0906	0906		
	気温	℃	12.4	12.4	12.4	12.2	12.2	12.2	12.5	12.5		
	水温	℃	15.6	15.9	16.5	12.8	13.0	13.9	10.8	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	4.5	4.5	4.5	6.2	6.2	6.2	4.8	4.8			
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.0	8.0		8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.8	7.5		9.5	9.4		9.9	9.8		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.7*	2.1*		2.4*	2.3*		2.5*	2.7*		
	SS	mg/L	<1	<1		<1	<1		1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	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	0.43			0.28			0.27			
	全リン	mg/L	0.044			0.032			0.023			
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.003			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				<0.1						
	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				<0.005						
	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	17700	17700		17900	18100		18400	18600		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L			7.3			8.7				
大腸菌数	個/100mL	<1	2		<1	<1		<1	<1			

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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18日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:21	13:57	14:01	14:03			
	全水深	m	11.0	10.8	10.8	10.8			
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	9.8			
	干潮時刻	HHMM	1512	1703	1703	1703			
	満潮時刻	HHMM	0906	1058	1058	1058			
	気温	℃	12.5	12.8	12.8	12.8			
	水温	℃	11.8	12.2	11.8	11.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.8	3.8	3.8	3.8			
生活環境項目	pH			7.9	7.9				
	DO	mg/L		10	9.6				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.9*	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		0.19					
	全燐	mg/L		0.021					
	全亜鉛	mg/L		<0.001					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L		18200	18700				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L		8.7		9.4			
大腸菌数	個/100mL			<1	<1				

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27 * ※			地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			Ⅲ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月17日	5月17日	5月17日	6月4日	6月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:06	11:10	11:16	11:32	11:37	11:43	13:27	13:32
	全水深	m	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	9.3	9.3
	採取水深	m	0.5	2.0	9.6	0.5	2.0	9.6	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	1607	1659	1659	1659	1855	1855
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1039	1039	1039	1235	1235
	気温	℃	17.1	17.1	17.1	26.3	26.3	26.3	25.3	25.3
	水温	℃	14.2	13.6	12.7	20.6	19.9	15.8	23.6	21.1
	色相		無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.4*	8.3		8.3	8.2
	DO	mg/L	7.9	8.3		12	10		11	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0	2.7		4.6*	3.8*		4.2*	2.2
	SS	mg/L	3	4		5	3		5	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	33		7	4		7	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	0.33			0.36			0.54	
	全リン	mg/L	0.033			0.047			0.052*	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.005			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	16800	17500		14500	16400		15300	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L			8.2			7.9		
大腸菌数	個/100mL	4	1		1	1		5	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

(2018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4日	7月2日	7月2日	7月2日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	13:38	13:28	13:35	13:50	13:47	13:53	13:58	12:47
	全水深	m	9.3	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.8
	採取水深	m	8.3	0.5	2.0	9.1	0.5	2.0	9.1	0.5
	干潮時刻	HHMM	1855	1803	1803	1803	1820	1820	1820	1800
	満潮時刻	HHMM	1235	1144	1144	1144	1207	1207	1207	1153
	気温	℃	25.3	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	26.9
	水温	℃	17.3	25.2	22.9	20.3	28.2	26.8	22.8	26.9
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6
生活環境項目	pH			8.2	8.1		8.2	8.2		8.0
	DO	mg/L		9.3	8.3		9.6	9.3		8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.6*	3.6*		4.1*	4.1*		4.2*
	SS	mg/L		5	3		4	4		5
	大腸菌群数	MPN/100mL		130	220		2	22		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		0.54			0.24			0.69*
	全リン	mg/L		0.046			0.018			0.050
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.001			0.003
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	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		<0.005						
	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		11200	14500		15500	15800		14800
	有機態窒素	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L		7.2		5.3			4.8	
大腸菌数	個/100mL			13	14		<1	3		20

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27 * ※			地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月13日	9月13日	10月11日	10月11日	10月11日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:53	12:59	11:26	11:35	11:46	09:43	09:49	09:56
	全水深	m	10.8	10.8	11.1	11.1	11.1	10.3	10.3	10.3
	採取水深	m	2.0	9.8	0.5	2.0	10.1	0.5	2.0	9.3
	干潮時刻	HHMM	1800	1800	1700	1700	1700	1401	1401	1401
	満潮時刻	HHMM	1153	1153	1053	1053	1053	0753	0753	0753
	気温	℃	26.9	26.9	20.0	20.0	20.0	17.2	17.2	17.2
	水温	℃	25.2	25.0	22.8	22.9	23.8	20.0	20.2	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	1.6	1.6	2.5	2.5	2.5	3.6	3.6	3.6
生活環境項目	pH		8.0		8.0	8.0		7.9	8.0	
	DO	mg/L	6.5		7.0	5.4		7.0	6.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.5*		3.1*	2.9		2.5	2.4	
	SS	mg/L	3		1	2		2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330		330	49		33	7	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.76*			0.48		
	全燐	mg/L			0.044			0.044		
	全亜鉛	mg/L			0.003			0.004		
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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		15100	17000		17100	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L		3.5			5.1			6.3
大腸菌数	個/100mL	35		31	5		<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

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200027	測定地点名	広島湾27 * ※			地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	2月18日	2月18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	13:10	13:14	13:25	11:51	12:01	12:06	11:32	11:38
	全水深	m	10.6	10.6	10.6	10.8	10.8	10.8	10.1	10.1
	採取水深	m	0.5	2.0	9.6	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	1645	1645	1645	1512	1512
	満潮時刻	HHMM	1133	1133	1133	1047	1047	1047	0906	0906
	気温	℃	11.1	11.1	11.1	12.0	12.0	12.0	12.1	12.1
	水温	℃	15.4	16.0	16.5	12.8	13.0	13.9	11.1	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	5.2	5.2	5.2	5.4	5.4	5.4	4.2	4.2	
生活環境項目	pH		7.9	8.0		7.9	7.9		7.8	7.9
	DO	mg/L	7.9	7.8		9.0	8.9		9.5	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2	2.1		2.3	2.0		2.4	2.2
	SS	mg/L	1	1		<1	1		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	4		2	13		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	0.70*			0.63*			0.66*	
	全リン	mg/L	0.055*			0.077*			0.055*	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.003			0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	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				<0.005				
	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	17000	17300		17800	18000		18100	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/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								
	底層溶存酸素量	mg/L			7.5			8.7		
大腸菌数	個/100mL	5	3		<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

(2018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・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月18日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:46	11:33	11:38	11:41			
	全水深	m	10.1	11.2	11.2	11.2			
	採取水深	m	9.1	0.5	2.0	10.2			
	干潮時刻	HHMM	1512	1703	1703	1703			
	満潮時刻	HHMM	0906	1058	1058	1058			
	気温	℃	12.1	13.3	13.3	13.3			
	水温	℃	11.5	12.6	12.0	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	4.2	6.9	6.9	6.9			
生活環境項目	pH			7.9	7.9				
	DO	mg/L		9.2	9.0				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.3	2.3				
	SS	mg/L		1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		22	11				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.63*					
	全磷	mg/L		0.059*					
	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		17800	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L	8.8			9.3			
大腸菌数	個/100mL		4	1					

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

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 *			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:38	12:43	12:47	12:53	12:55	13:01	13:06	13:13
	全水深	m	18.6	18.6	18.6	18.6	18.7	18.7	18.7	18.7
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.6	0.5	2.0	10.0	17.7
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	1607	1607	1659	1659	1659	1659
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	0956	1039	1039	1039	1039
	気温	℃	16.8	16.8	16.8	16.8	26.8	26.8	26.8	26.8
	水温	℃	14.4	13.7	13.0	12.7	20.9	19.3	16.7	15.6
	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	6.0	6.0	6.0	6.0	2.3	2.3	2.3	2.3
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.4*	8.3	8.1	
	DO	mg/L	8.9	8.8	8.8		11	10	8.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.9*	2.8*		4.3*	3.8*	2.4*	
	SS	mg/L	1	2	2		7	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	23	13		<2	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	0.22				0.20			
	全リン	mg/L	0.019				0.031			
	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	17000	17500	18000		14800	15900	18400	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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									
底層溶存酸素量	mg/L				8.5				7.7	
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 *			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	14:51	14:57	15:02	15:07	15:20	15:30	15:40	15:50
	全水深	m	17.6	17.6	17.6	17.6	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	16.6	0.5	2.0	10.0	17.0
	干潮時刻	HHMM	1855	1855	1855	1855	1803	1803	1803	1803
	満潮時刻	HHMM	1235	1235	1235	1235	1144	1144	1144	1144
	気温	℃	25.6	25.6	25.6	25.6	31.2	31.2	31.2	31.2
	水温	℃	23.2	21.9	17.4	16.6	25.1	23.0	20.2	18.7
	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	2.6	2.6	2.6	2.6	1.9	1.9	1.9	1.9
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1		8.4*	8.3	8.0	
	DO	mg/L	12	9.4	8.1		11	9.7	6.8*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	1.4	1.1		4.3*	4.1*	2.1*	
	SS	mg/L	2	2	2		4	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	4	2		2	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				0.29			
	全燐	mg/L	0.023				0.029			
	全亜鉛	mg/L	<0.001				<0.001			
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003		
全シアン		mg/L					<0.1			
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					<0.005			
	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	16400	17000	18000		13000	15200	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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									
底層溶存酸素量	mg/L				7.1				5.8	
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

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 *			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	15:52	15:59	16:03	16:14	14:19	14:24	14:30	14:39
	全水深	m	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.7	0.5	2.0	10.0	17.7
	干潮時刻	HHMM	1820	1820	1820	1820	1800	1800	1800	1800
	満潮時刻	HHMM	1207	1207	1207	1207	1153	1153	1153	1153
	気温	℃	31.0	31.0	31.0	31.0	26.9	26.9	26.9	26.9
	水温	℃	28.2	26.8	23.1	22.0	25.5	25.1	25.0	25.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.1	8.1	7.9	
	DO	mg/L	9.1	9.2	7.0*		9.6	7.5	4.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.6*	3.5*	2.7*		3.2*	3.2*	2.5*	
	SS	mg/L	2	2	2		3	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	2	4		13	13	17	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.23				0.26			
	全燐	mg/L	0.018				0.041			
	全亜鉛	mg/L	0.001				0.001			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	15500	15800	17300		17100	17400	18100	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L				3.3				4.7
大腸菌数	個/100mL	1	<1	<1		2	4	14		

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:07	13:11	13:18	11:31	11:36	11:43	11:55
	全水深	m	19.2	19.2	19.2	19.2	18.5	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.2	0.5	2.0	10.0	17.5
	干潮時刻	HHMM	1700	1700	1700	1700	1401	1401	1401	1401
	満潮時刻	HHMM	1053	1053	1053	1053	0753	0753	0753	0753
	気温	℃	21.9	21.9	21.9	21.9	21.0	21.0	21.0	21.0
	水温	℃	23.1	23.2	23.4	24.0	20.2	20.6	20.8	20.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	4.7	4.7	4.7	4.7
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.7	8.2	5.5*		7.3*	7.1*	7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.4*	3.3*	2.3*		2.5*	2.1*	2.1*	
	SS	mg/L	2	4	1		1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	2	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	0.19				0.23			
	全リン	mg/L	0.031				0.035			
	全亜鉛	mg/L	<0.001				0.005			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17100	17500	17700		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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L				4.8				6.7	
大腸菌数	個/100mL	1	1	2		<1	<1	<1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 *			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	14:55	15:02	15:07	15:10	13:31	13:37	13:49	13:54
	全水深	m	18.7	18.7	18.7	18.7	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.7	0.5	2.0	10.0	18.0
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	1732	1645	1645	1645	1645
	満潮時刻	HHMM	1133	1133	1133	1133	1047	1047	1047	1047
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	11.8	13.1	13.1	13.1	13.1
	水温	℃	15.3	15.9	16.2	16.8	12.8	13.1	13.5	13.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.4	5.4	5.4	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	8.1	7.8	7.7		8.7	8.3	8.2	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.8		2.1*	2.0	2.0	
	SS	mg/L	<1	1	1		<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	<2	2		<2	<2	<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.35				0.25			
	全燐	mg/L	0.039				0.037			
	全亜鉛	mg/L	0.002				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					<0.1			
	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					<0.005			
	鉄	mg/L					<0.1			
	マンガン	mg/L					<0.1			
	クロム	mg/L					<0.10			
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	17600	17700		18000	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L				7.6				8.0
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, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 *			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	13:09	13:17	13:23	13:32	12:24	12:27	12:30	12:34
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.5	0.5	2.0	10.0	18.0
	干潮時刻	HHMM	1512	1512	1512	1512	1703	1703	1703	1703
	満潮時刻	HHMM	0906	0906	0906	0906	1058	1058	1058	1058
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	11.0	12.4	12.4	12.4	12.4
	水温	℃	11.2	11.1	11.2	11.7	12.6	12.1	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	5.5	5.5	5.5	5.5	9.5	9.5	9.5	9.5
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9		7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	9.8	9.6	9.5		9.7	9.7	9.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.3*	2.2*		2.1*	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	0.29				0.15			
	全燐	mg/L	0.026				0.016			
	全亜鉛	mg/L	0.003				<0.001			
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	18500	18900		18100	18500	19000	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L				9.1				9.1
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1		

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



公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29 *			地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月17日	5月17日	5月17日	6月4日	6月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:55	11:00	11:28	11:33	11:39	13:26	13:32
	全水深	m	15.5	15.5	15.5	14.3	14.3	14.3	13.7	13.7
	採取水深	m	0.5	2.0	14.5	0.5	2.0	13.3	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1607	1607		1659	1659		1855	1855
	満潮時刻	HHMM	0956	0956		1039	1039		1235	1235
	気温	℃	17.8	17.8	17.8	26.4	26.4	26.4	25.4	25.4
	水温	℃	14.2	13.5	12.3	20.1	18.9	15.4	23.1	21.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	8.8	8.8	8.8	2.1	2.1	2.1	2.4	2.4	
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.3	8.1		8.3	8.2
	DO	mg/L	8.9	8.7		11	10		11	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.9*		4.1*	3.0*		2.5*	1.7
	SS	mg/L	1	1		4	6		2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		70	27		4	2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.22			0.29			0.26	
	全リン	mg/L	0.020			0.037			0.028	
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.001			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								
	ぼう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16300	17700		13800	16900		15200	17300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L			8.4			8.3		
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		2	3		<1	<1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29 *			地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全リンに係る水域名			広島湾北部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月4日	7月2日	7月2日	7月2日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	13:37	13:38	13:43	13:52	13:13	13:18	13:28	12:38
	全水深	m	13.7	14.4	14.4	14.4	15.2	15.2	15.2	15.5
	採取水深	m	12.7	0.5	2.0	13.4	0.5	2.0	14.2	0.5
	干潮時刻	HHMM	1855	1803	1803	1803	1820	1820	1820	1800
	満潮時刻	HHMM	1235	1144	1144	1144	1207	1207	1207	1153
	気温	℃	25.4	31.8	31.8	31.8	32.0	32.0	32.0	27.2
	水温	℃	17.1	25.5	23.3	18.8	28.2	25.0	22.7	25.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0
生活環境項目	pH			8.4*	8.2		8.2	8.1		8.1
	DO	mg/L		11	8.9		9.8	8.9		9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.3*	3.9*		4.0*	3.4*		3.1*
	SS	mg/L		3	8		3	2		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		13	79		22	4		2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.41			0.29			0.18
	全リン	mg/L		0.032			0.026			0.035
	全亜鉛	mg/L		0.001			<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		<0.1						
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		<0.005						
	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		9860	15800		14500	14800		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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L		6.6		6.6			5.6	
大腸菌数	個/100mL		<1	4		<1	4		1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29 *			地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月13日	9月13日	10月11日	10月11日	10月11日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:43	12:50	11:54	12:10	12:17	09:21	09:26	09:31
	全水深	m	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	14.8	14.8	14.8
	採取水深	m	2.0	14.5	0.5	2.0	14.5	0.5	2.0	13.8
	干潮時刻	HHMM	1800	1800	1700	1700	1700	1401	1401	1401
	満潮時刻	HHMM	1153	1153	1053	1053	1053	0753	0753	0753
	気温	℃	27.2	27.2	20.6	20.6	20.6	16.8	16.8	16.8
	水温	℃	25.1	25.0	23.0	23.0	23.9	19.6	19.8	20.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	8.0	8.0	8.0
生活環境項目	pH		8.1		8.1	8.1		8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.6		7.7	7.1*		6.6*	6.4*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*		2.7*	2.8*		2.0	2.1*	
	SS	mg/L	2		1	1		<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4		4	4		4	2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.28			0.23		
	全燐	mg/L			0.030			0.034		
	全亜鉛	mg/L			0.001			0.009		
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700		16500	17300		17500	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
	底層溶存酸素量	mg/L		4.0			4.8			6.2
大腸菌数	個/100mL	1		<1	2		<1	1		

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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	12月10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	2月18日	2月18日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:24	12:28	12:33	11:40	11:46	11:52	11:15	11:24
	全水深	m	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	14.8	14.8
	採取水深	m	0.5	2.0	14.4	0.5	2.0	14.4	0.5	2.0
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	1645	1645	1645	1512	1512
	満潮時刻	HHMM	1133	1133	1133	1047	1047	1047	0906	0906
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	12.0	12.0	12.0	12.8	12.8
	水温	℃	15.7	16.2	17.1	12.8	13.1	14.0	11.0	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	6.4	6.4	6.4	8.4	8.4	8.4	7.8	7.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.0		7.9	7.9		8.0	7.9
	DO	mg/L	7.6	7.0*		8.8	8.7		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.1*		1.8	1.8		2.6*	2.6*
	SS	mg/L	<1	1		<1	1		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	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	0.27			0.19			0.14	
	全燐	mg/L	0.034			0.033			0.020	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.006			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				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	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				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.10				
	塩素イオン	mg/L	17300	17700		17800	18300		18500	18700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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								
底層溶存酸素量	mg/L			6.6			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

(2018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18日	3月8日	3月8日	3月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:30	13:20	13:23	13:25			
	全水深	m	14.8	14.5	14.5	14.5			
	採取水深	m	13.8	0.5	2.0	13.5			
	干潮時刻	HHMM	1512	1703	1703	1703			
	満潮時刻	HHMM	0906	1058	1058	1058			
	気温	℃	12.8	12.6	12.6	12.6			
	水温	℃	11.5	12.2	12.0	11.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.8	8.0	8.0	8.0			
生活環境項目	pH			7.9	7.9				
	DO	mg/L		10	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.4*	2.3*				
	SS	mg/L		<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.20					
	全燐	mg/L		0.018					
	全亜鉛	mg/L		0.002					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L		18100	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L		8.4		9.5			
大腸菌数	個/100mL		<1	<1					

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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3日	5月15日	6月13日	7月26日	8月13日	9月11日	10月9日	11月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:15	10:10	09:35	09:45	12:30	11:25	10:10	10:10	
	全水深	m	38.0	35.0	39.0	40.0	40.0	40.0	38.0	40.0	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1731	1540	1517	1458	1706	1646	1546	1525	
	満潮時刻	HHMM	1118	0924	0854	0832	1047	1032	0935	0919	
	気温	℃	17.5	18.6	20.9	30.4	30.0	25.4	22.9	18.8	
	水温	℃	13.2	17.9	18.7	28.2	26.8	24.3	23.7	20.5	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.3	3.4	3.9	3.4	6.1	4.3	4.2	5.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L									
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.16	0.19	0.16	0.19	0.14	0.21	0.19	0.18	
	全リン	mg/L	0.018	0.022	0.025	0.018	0.021	0.029	0.032*	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									
	有機態窒素	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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									
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2018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6日	1月8日	2月5日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:20	13:10	11:10	10:15			
	全水深	m	43.0	41.0	41.0	43.0			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	1508	1718	1630	1539			
	満潮時刻	HHMM	0906	1119	1030	0936			
	気温	℃	12.5	10.2	8.5	9.9			
	水温	℃	15.4	13.0	10.5	11.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.6	7.0	8.8	8.5			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.34*	0.22	0.17	0.16			
	全燐	mg/L	0.042*	0.024	0.021	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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