

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000002	測定地点名	広島湾西部2	地点統一番号	611-02			
BOD(COD)等に係る水域名	大竹港(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Cロ				
全窒素・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月4日	6月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:35	12:36	12:37	12:55	12:56	12:57	11:55	11:56
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:30	09:30	09:30	10:56	10:56	10:56	09:57	09:57
	干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	15:36	17:14	17:14	17:14	16:18	16:18
	気温	℃	13.4	13.4	13.4	15.6	15.6	15.6	23.3	23.3
	水温	℃	12.5	12.4	12.1	16.3	16.4	15.6	21.4	20.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.8	1.8	1.8	5.5	5.5	5.5	3.8	3.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.8	8.8	8.8	7.6	8.1	8.2	8.0	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.5	2.9	2.8	2.3	3.3	3.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			13			4	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.21			0.19			0.27	
	全磷	mg/L	0.016			0.014			0.024	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,1-オクタフルオロ	mg/L								
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000002	測定地点名	広島湾西部2	地点統一番号	611-02			
BOD(COD)等に係る水域名	大竹港(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Cロ				
全窒素・全燐に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:57	12:45	12:46	12:47	11:30	11:31	11:32	10:50
	全水深	m	18.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	18.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:57	10:24	10:24	10:24	09:28	09:28	09:28	08:39
	干潮時刻	HHMM	16:18	16:49	16:49	16:49	15:54	15:54	15:54	14:55
	気温	℃	23.3	23.8	23.8	23.8	29.7	29.7	29.7	29.2
	水温	℃	18.2	23.0	22.8	21.3	29.8	28.5	23.0	28.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.8	3.1	3.1	3.1	2.3	2.3	2.3	4.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	7.9	8.2
	DO	mg/L	7.5	7.5	7.5	6.4	7.3	7.6	5.6	7.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8	3.9	3.9	2.3	3.6	3.6	2.3	3.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		49			13			33
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.52*			0.19			0.18
	全燐	mg/L		0.036*			0.016			0.018
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000002	測定地点名	広島湾西部2	地点統一番号	611-02			
BOD(COD)等に係る水域名	大竹港(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Cロ				
全窒素・全燐に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			(一財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	9月12日	9月12日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:51	10:52	13:15	13:16	13:17	11:40	11:41	11:42
	全水深	m	18.0	18.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	08:39	08:39	10:27	10:27	10:27	09:00	09:00	09:00
	干潮時刻	HHMM	14:55	14:55	16:32	16:32	16:32	15:04	15:04	15:04
	気温	℃	29.2	29.2	20.2	20.2	20.2	19.8	19.8	19.8
	水温	℃	28.2	25.7	23.5	23.3	23.2	21.0	20.8	20.9
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.8	4.8	5.2	5.2	5.2	8.2	8.2	8.2	
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	7.0	5.0	6.6	6.5	6.3	6.2	5.9	5.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0	2.7	2.6	2.6	2.2	2.0	2.0	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			7			49		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.25			0.33*		
	全燐	mg/L			0.037*			0.031*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000002	測定地点名	広島湾西部2	地点統一番号	611-02				
BOD(COD)等に係る水域名	大竹港(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Cロ					
全窒素・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	2月7日	2月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:36	11:37	11:35	11:36	11:37	11:50	11:51	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	08:36	08:36	08:36	09:10	09:10	09:10	08:45	08:45	
	干潮時刻	HHMM	14:37	14:37	14:37	15:11	15:11	15:11	14:50	14:50	
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	11.6	11.6	11.6	6.6	6.6	
	水温	℃	16.9	16.0	16.3	12.5	12.3	12.6	12.0	11.7	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.3	6.3	6.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2		
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	7.8	8.0	8.0	7.9	8.1	
	DO	mg/L	6.8	6.8	6.6	8.1	7.8	7.9	8.6	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.0	2.5	2.4	2.0	2.9	2.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			330			79		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.31*			0.76*			0.45*		
	全磷	mg/L	0.031*			0.078*			0.039*		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,1-オクタフルオロ	mg/L									
アエリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000002	測定地点名	広島湾西部2	地点統一番号	611-02
BOD(COD)等に係る水域名	大竹港(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Cロ	
全窒素・全燐に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月7日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	(一財)広島県環境保健協会
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:52	11:40	11:41	11:42	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:45	09:46	09:46	09:46	
	干潮時刻	HHMM	14:50	15:52	15:52	15:52	
	気温	℃	6.6	12.9	12.9	12.9	
	水温	℃	11.9	12.1	12.1	12.0	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.2	3.7	3.7	3.7		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.2	9.3	9.6	8.0	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.2	2.9	2.8	2.5	
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.16			
	全燐	mg/L		0.022			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	大腸菌数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日	5月7日
6月4日	6月4日						
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:01	13:02	13:10	13:11
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:30	09:30	09:30	10:56	10:56
	干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	15:36	17:14	17:14
	気温	℃	13.2	13.2	13.2	15.3	15.3
	水温	℃	12.5	12.3	12.2	16.6	16.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.3	4.3	4.3	4.8	4.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.6	8.6	8.5	7.9	8.0
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.4*	2.4*	2.3*	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					<0.5
	全窒素	mg/L	0.18			0.18	
	全磷	mg/L	0.014			0.012	
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					<0.01
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会					
測定項目	単位	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	8月1日	8月1日				
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:12	13:05	13:06	13:07	11:50	11:51	11:51	11:52	11:05
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:57	10:24	10:24	10:24	09:28	09:28	09:28	09:28	08:39
	干潮時刻	HHMM	16:18	16:49	16:49	16:49	15:54	15:54	15:54	15:54	14:55
	気温	℃	23.8	24.2	24.2	24.2	30.1	30.1	30.1	30.1	29.0
	水温	℃	18.6	23.2	22.8	21.4	29.9	29.3	23.7	28.4	28.4
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.8	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.1	8.3	8.3	7.9	8.0	
	DO	mg/L	7.8	8.0	8.2	6.7*	7.6	7.6	5.6*	7.1*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	4.0*	3.8*	2.4*	3.6*	3.6*	2.3*	2.9*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			2			14	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.23			0.20			0.20	
	全燐	mg/L		0.030			0.018			0.018	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	9月12日	9月12日	9月12日	10月15日	10月15日	10月15日
流量	m ³ /S						
採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	11:06	11:07	11:07	13:55	13:56	13:57
全水深	m	15.0	15.0	15.0	17.0	17.0	17.0
採取水深	m	2.0	10.0	14.0	0.0	2.0	10.0
満潮時刻	HHMM	08:39	08:39	08:39	10:27	10:27	10:27
干潮時刻	HHMM	14:55	14:55	14:55	16:32	16:32	16:32
気温	℃	29.0	29.0		21.2	21.2	21.2
水温	℃	28.1	25.8	24.4	23.5	23.2	23.2
色相		無色	無色		無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭		無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.4	3.4		5.9	5.9	5.9
pH		8.0	7.8		8.0	8.0	8.0
DO	mg/L	7.1*	5.3*		6.3*	6.3*	6.3*
BOD	mg/L						
COD	mg/L	3.0*	2.6*		2.3*	2.1*	2.0
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				0.20		0.29
全磷	mg/L				0.040*		0.036*
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L			2.1			
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アエリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	11月11日	12月10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23日
流量	m ³ /S						
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	12:02	11:55	11:56	11:57	11:45	11:46
全水深	m	17.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	09:00	08:36	08:36	08:36	09:10	09:10
干潮時刻	HHMM	15:04	14:37	14:37	14:37	15:11	15:11
気温	℃	20.0	13.5	13.5	13.5	12.2	12.2
水温	℃	20.5	16.8	16.5	16.5	12.2	12.2
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	7.4	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0
pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO	mg/L	6.4*	7.0*	7.0*	6.8*	8.0	8.1
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.7	2.0	2.0	2.0	2.2*	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		<0.5				
全窒素	mg/L		0.21			0.10	
全燐	mg/L		0.027			0.024	
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	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		0.03				
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	2月7日	2月7日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関 (一財)広島県環境保健協会	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:11	12:12	12:05	12:06	12:07	
	全水深	m	16.0	16.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:45	08:45	09:46	09:46	09:46	
	干潮時刻	HHMM	14:50	14:50	15:52	15:52	15:52	
	気温	℃	6.7	6.7	13.0	13.0	13.0	
	水温	℃	11.8	12.0	12.3	12.0	12.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.6	4.6	4.2	4.2	4.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	8.7	7.8	9.4	9.3	8.8	
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.4*	2.0	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			0.16			
	全燐	mg/L			0.024			
	全亜鉛	mg/L						
	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	3100013	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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:11	13:12	13:12	13:15	13:16	13:17	12:25	
	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	20.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:30	09:30	09:30	09:30	10:56	10:56	10:56	09:57	
	干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	15:36	15:36	17:14	17:14	17:14	16:18	
	気温	℃	13.4	13.4	13.4		15.5	15.5	15.5	23.8	
	水温	℃	12.5	12.5	12.5	12.3	16.0	16.1	15.6	21.4	
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.6	5.6	5.6		4.8	4.8	4.8	3.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.0						
	SS	mg/L					2.4*	2.4*	2.2*	2.8*	
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				7.5						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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	<0.003							<0.003	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7							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'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	3100013	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
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日
8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:26	12:27	12:27	13:10	13:11
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m	2.0	10.0	20.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:57	09:57	09:57	10:24	10:24
	干潮時刻	HHMM	16:18	16:18	16:18	16:49	16:49
	気温	℃	23.8	23.8		23.8	23.8
	水温	℃	21.7	18.1	16.4	23.2	22.9
色相		無色	無色		無色	無色	
臭気		無臭	無臭		無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.5		3.1	3.1	
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.8*	2.4*		3.7*	3.5*
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L			6.1		
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/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					<0.01
	磷酸態磷	mg/L					0.003
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					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'-オクテチルフェノール	mg/L					
アエリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			(一財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	9月12日	10月15日	10月15日	10月15日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:57	11:57	11:15	11:16	11:17	13:45	13:46	13:47
	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	20.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	09:28	09:28	08:39	08:39	08:39	10:27	10:27	10:27
	干潮時刻	HHMM	15:54	15:54	14:55	14:55	14:55	16:32	16:32	16:32
	気温	℃	29.7		29.0	29.0	29.0	21.0	21.0	21.0
	水温	℃	23.9	21.0	28.2	28.1	26.1	23.6	23.3	23.4
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	2.7		5.1	5.1	5.1	5.7	5.7	5.7	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*		2.9*	2.9*	2.5*	2.3*	2.3*	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L		3.5							
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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					0.01			
	磷酸態磷	mg/L					0.020			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³					2.8			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	3100013	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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	10月15日	11月11日	11月11日	11月11日	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:47	12:10	12:11	12:12	12:00	12:01	12:02	
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	20.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:27	09:00	09:00	09:00	08:36	08:36	08:36	
	干潮時刻	HHMM	16:32	15:04	15:04	15:04	14:37	14:37	14:37	
	気温	℃		20.0	20.0	20.0	13.9	13.9	13.9	
	水温	℃	23.7	20.6	20.4	20.4	16.0	15.8	15.7	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m		6.4	6.4	6.4	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		1.9	1.9	1.8	2.0	2.0	1.9	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	5.9						7.2	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.04			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.05				
	磷酸態磷	mg/L				0.018				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³				1.5				
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	3100013	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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	1月23日	1月23日	1月23日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:56	11:57	12:20	12:21	12:22	12:22	12:10
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	21.0	21.0	21.0	21.0	22.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	20.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:10	09:10	09:10	08:45	08:45	08:45	08:45	09:46
	干潮時刻	HHMM	15:11	15:11	15:11	14:50	14:50	14:50	14:50	15:52
	気温	℃	12.4	12.4	12.4	6.6	6.6	6.6	6.6	13.4
	水温	℃	12.3	12.3	12.4	12.3	12.2	12.3	13.2	12.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	8.6	8.6	8.6	7.3	7.3	7.3		5.1	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.7	2.0	1.9	1.8		2.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L							7.2		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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				0.006				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³				6.4				
	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								
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	広島湾西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	3月9日		3月9日						
		流量	m ³ /S							
採取位置		中層	下層							
天候		晴れ	晴れ							
採取時刻	HH:MM	12:11	12:12							
全水深	m	22.0	22.0							
採取水深	m	2.0	10.0							
満潮時刻	HHMM	09:46	09:46							
干潮時刻	HHMM	15:52	15:52							
気温	℃	13.4	13.4							
水温	℃	12.0	11.9							
色相		無色	無色							
臭気		無臭	無臭							
透明度	m	5.1	5.1							
一般項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	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								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
生活環境項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	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	
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:26	11:27	11:27	12:20	12:21	12:22	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	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	
	満潮時刻	HHMM	09:30	09:30	09:30	09:30	10:56	10:56	10:56	
	干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	15:36	15:36	17:14	17:14	17:14	
	気温	℃	13.1	13.1	13.1		14.5	14.5	14.5	
	水温	℃	12.0	12.3	12.1	12.2	15.5	15.4	14.5	
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.7	6.7	6.7		0.0	0.0	0.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.6	8.3	8.3		8.0	8.1	8.0	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.8		2.1*	2.0	1.9	
	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	0.11				0.13			
	全燐	mg/L	0.017				0.009			
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				7.8			7.2		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-シクロエタン	mg/L								
	1,1-シクロエチレン	mg/L								
	シス1,2-シクロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-シクロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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	<0.01							
	磷酸態磷	mg/L	0.006							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3				1.0			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:26	11:27	11:27	11:55
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:57	09:57	09:57	09:57	10:24
	干潮時刻	HHMM	16:18	16:18	16:18	16:18	16:49
	気温	℃	22.8	22.8	22.8		23.4
	水温	℃	20.4	20.3	18.7	16.5	22.9
色相		無色	無色	無色		無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	5.6	5.6	5.6		5.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.3
	DO	mg/L	7.8	8.0	7.6		7.2*
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.8*	2.7*	2.2*		3.6*
	SS	mg/L					3.1*
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				4
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.12				0.17
	全燐	mg/L	0.015				0.022
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				6.9		
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-シクロエタン	mg/L					
	1,1-シクロエチレン	mg/L					
	シス1,2-シクロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-シクロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/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	<0.003				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³	1.8				3.7
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アネリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	大腸菌数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	
流量	m ³ /S									
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	10:45	10:46	10:47	10:47	10:15	10:16	10:17	10:17	
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	
満潮時刻	HHMM	09:28	09:28	09:28	09:28	08:39	08:39	08:39	08:39	
干潮時刻	HHMM	15:54	15:54	15:54	15:54	14:55	14:55	14:55	14:55	
気温	℃	30.0	30.0	30.0		28.8	28.8	28.8		
水温	℃	29.6	28.8	23.2	21.2	28.0	27.7	26.2	24.1	
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	3.9	3.9	3.9		6.3	6.3	6.3		
pH		8.3	8.3	8.0		8.0	8.0	8.0		
DO	mg/L	6.9*	6.9*	6.9*		6.4*	6.6*	6.6*		
BOD	mg/L									
COD	mg/L	3.3*	3.2*	2.0		2.9*	2.8*	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	0.16				0.13				
全燐	mg/L	0.015				0.018				
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				5.5				2.5	
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
シクロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
磷酸態燐	mg/L	0.003								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	1.2				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'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日
流量	m ³ /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層
天候		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	11:00	11:01
全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.0	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	10:27	10:27	10:27	10:27	09:00	09:00
干潮時刻	HHMM	16:32	16:32	16:32	16:32	15:04	15:04
気温	℃	20.0	20.0	20.0		20.2	20.2
水温	℃	23.6	23.3	23.3	23.7	20.9	20.8
色相		無色	無色	無色		無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭
透明度	m	8.2	8.2	8.2		7.6	7.6
pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0
DO	mg/L	6.0*	6.0*	5.8*		6.9*	6.7*
BOD	mg/L						
COD	mg/L	2.1*	2.1*	1.9		1.8	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	0.19				0.17	
全燐	mg/L	0.039*				0.028	
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				6.0		7.0
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L	0.01					
磷酸態磷	mg/L	0.017					
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m3	2.2				1.5	
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:51	10:52	10:52	10:45
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	26.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:36	08:36	08:36	08:36	09:10
	干潮時刻	HHMM	14:37	14:37	14:37	14:37	15:11
	気温	℃	11.8	11.8	11.8		11.1
	水温	℃	16.7	16.5	16.6	17.1	13.1
色相		無色	無色	無色		無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	8.7	8.7	8.7		7.4	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1
	DO	mg/L	7.0*	7.0*	7.2*		6.4*
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.9		1.7
	SS	mg/L					1.7
	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				0.21
	全磷	mg/L	0.029				0.031*
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L				7.4	
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03				
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/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				
	磷酸態磷	mg/L	0.016				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1				3.4
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:11	11:12	11:12	11:00
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:45	08:45	08:45	08:45	09:46
	干潮時刻	HHMM	14:50	14:50	14:50	14:50	15:52
	気温	℃	6.3	6.3	6.3		11.5
	水温	℃	12.3	12.3	12.5	13.2	12.2
色相		無色	無色	無色		無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	0.0	0.0	0.0		8.3	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.8	7.8	8.0		8.4
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.7		2.2*
	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					
	全窒素	mg/L	0.13				0.11
	全磷	mg/L	0.025				0.018
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				7.2		
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-シクロエタン	mg/L					
	1,1-シクロエチレン	mg/L					
	シス1,2-シクロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-シクロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/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	0.01				
	磷酸態磷	mg/L	0.014				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³	2.6				0.9
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,1-オクタフルフェノール	mg/L					
	アエリン	mg/L					
	2,4-シクロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	広島湾西部	全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ IIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部(口)	水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物特Aイ	
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日
流量	m ³ /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	11:05	11:06	11:07	11:07	12:00	12:01
全水深	m	32.0	32.0	32.0	32.0	33.0	33.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	31.0	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	09:30	09:30	09:30	09:30	10:56	10:56
干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	15:36	15:36	17:14	17:14
気温	℃	12.9	12.9	12.9		14.8	14.8
水温	℃	12.0	12.0	12.1	12.3	15.6	15.5
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	3.5	3.5	3.5		8.9	8.9
pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1
DO	mg/L	8.3	8.3	8.1		8.1	7.8
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.8	1.7	1.7		2.1*	2.0
SS	mg/L						
大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.11		0.12		0.15	0.12
全磷	mg/L	0.017		0.013		0.010	0.013
全亜鉛	mg/L	0.002					
ニルフェノール	mg/L	<0.00006					
LAS	mg/L	<0.0006					
底層溶存酸素量	mg/L				8.1		7.4
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01					
磷酸態磷	mg/L	0.006					
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m3	1.9				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'-オクテチルフェノール	mg/L						
アネリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部(口)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特Aイ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	分析機関 (一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	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
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:01	11:02	11:02	11:35	11:36	11:37
	全水深	m	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
	満潮時刻	HHMM	09:57	09:57	09:57	09:57	10:24	10:24	10:24
	干潮時刻	HHMM	16:18	16:18	16:18	16:18	16:49	16:49	16:49
	気温	℃	22.1	22.1	22.1		22.7	22.7	22.7
	水温	℃	19.8	19.0	17.7	16.7	22.6	22.1	20.5
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	5.0	5.0		8.5	8.5	8.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.1
	DO	mg/L	7.8	7.8	7.3*		7.0*	6.7*	6.5*
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.6*	2.5*	2.2*		2.9*	2.8*	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	<0.5						
	全窒素	mg/L	0.13		0.13		0.21		0.13
	全磷	mg/L	0.020		0.020		0.022		0.023
	全亜鉛	mg/L					0.003		
ニルフェノール	mg/L					<0.00006			
LAS	mg/L					<0.00006			
底層溶存酸素量	mg/L				7.1			6.0	
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/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	<0.01						
	磷酸態磷	mg/L	0.004						
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m3	2.3				3.3		
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	3100021	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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部(口)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特Aイ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:26	10:27	10:27	09:55	09:56	09:57	
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	33.0	31.0	31.0	31.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	32.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	09:28	09:28	09:28	09:28	08:39	08:39	08:39	
	干潮時刻	HHMM	15:54	15:54	15:54	15:54	14:55	14:55	14:55	
	気温	℃	29.6	29.6	29.6		29.5	29.5	29.5	
	水温	℃	28.0	28.3	23.8	21.2	27.8	27.6	25.5	
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.5	3.5	3.5		4.6	4.6	4.6		
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.0		8.0	8.2	7.8	
	DO	mg/L	7.4*	6.9*	6.9*		6.5*	6.5*	5.5*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.6*	3.3*	2.3*		2.8*	2.8*	2.7*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				13			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.19		0.14		0.16		0.15	
	全燐	mg/L	0.018		0.020		0.018		0.031*	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				5.6			4.2		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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	<0.01							
	磷酸態燐	mg/L	<0.003							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	2.8				3.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部(口)		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特Aイ	
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:56	11:57	11:57	10:35
	全水深	m	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	33.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:27	10:27	10:27	10:27	09:00
	干潮時刻	HHMM	16:32	16:32	16:32	16:32	15:04
	気温	℃	20.2	20.2	20.2		19.6
	水温	℃	23.7	23.4	23.3	23.9	21.1
色相		無色	無色	無色		無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	7.5	7.5	7.5		7.2	
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0		8.0
	DO	mg/L	6.0*	6.0*	6.0*		6.7*
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	2.1*		1.5
	SS	mg/L					1.5
	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	0.16		0.16		0.16
	全燐	mg/L	0.033*		0.035*		0.026
	全亜鉛	mg/L	0.002				
健康項目	ニルフェノール	mg/L	<0.00006				
	LAS	mg/L	<0.0006				
	底層溶存酸素量	mg/L				6.1	
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
特殊項目	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/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						
その他項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				
	磷酸態磷	mg/L	0.017				
	TOC	mg/L					
クロロフィルa	mg/m3	2.5				3.1	
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部(口)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特Aイ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:31	10:32	10:32	10:20	10:21	10:22	
	全水深	m	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	
	満潮時刻	HHMM	08:36	08:36	08:36	08:36	09:10	09:10	09:10	
	干潮時刻	HHMM	14:37	14:37	14:37	14:37	15:11	15:11	15:11	
	気温	℃	10.8	10.8	10.8		10.7	10.7	10.7	
	水温	℃	16.5	16.3	16.2	17.2	12.6	12.9	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	8.7	8.7	8.7		7.1	7.1	7.1		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.0*	7.3*	7.0*		5.6*	6.8*	6.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.6		1.8	1.7	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	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.17		0.18		0.28		0.27	
	全燐	mg/L	0.029		0.027		0.050*		0.037*	
	全亜鉛	mg/L					0.002			
ニルフェノール	mg/L					<0.00006				
LAS	mg/L					<0.0006				
底層溶存酸素量	mg/L				7.2			8.4		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	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	0.018							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	1.6				3.2			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部(口)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特Aイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:51	10:52	10:52	10:45
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	33.0	34.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	32.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:45	08:45	08:45	08:45	09:46
	干潮時刻	HHMM	14:50	14:50	14:50	14:50	15:52
	気温	℃	5.8	5.8	5.8		11.2
	水温	℃	12.2	12.2	12.8	13.0	12.1
生活環境項目	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	0.0	0.0	0.0		6.1
	pH		8.1	8.0	8.0		8.0
	DO	mg/L	8.2	8.3	7.6		8.5
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.8		2.4*
	SS	mg/L					2.3*
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.11		0.14		0.13
	全燐	mg/L	0.023		0.030		0.020
	全亜鉛	mg/L					
	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L				7.9	
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
その他項目	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
特殊項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01				
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/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	0.010				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³	3.6				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'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Aイ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	10月15日	10月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:51	11:52	12:15	12:16	12:17	12:35	12:36
	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
	満潮時刻	HHMM	09:30	09:30	09:30	10:24	10:24	10:24	10:27	10:27
	干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	15:36	16:49	16:49	16:49	16:32	16:32
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	22.9	22.9	22.9	20.3	20.3
	水温	℃	12.3	12.2	12.2	23.2	22.3	21.2	23.7	23.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	5.0	5.0	7.5	7.5	7.5	8.2	8.2	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.7	2.8*	2.2*	2.0	2.3*	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.003			0.003	
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006		
LAS	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006		
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Aイ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		
	測定項目	単位	10月15日	1月23日	1月23日	1月23日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:37	11:00	11:01	11:02		
	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		
	満潮時刻	HHMM	10:27	09:10	09:10	09:10		
	干潮時刻	HHMM	16:32	15:11	15:11	15:11		
	気温	℃	20.3	11.1	11.1	11.1		
	水温	℃	23.5	12.8	12.9	13.0		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	8.2	8.2	8.2	8.2			
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.1*	1.8	1.8	1.7		
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L		0.002				
	ニルフェノール	mg/L		<0.00006				
	LAS	mg/L		<0.0006				
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型					II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査		測定機関		広島県環境保全課		採水機関		(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月4日	6月4日				
一般項目	流量	m ³ /S												
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:45	12:46	12:47	13:00	13:01	13:02	13:02	12:05	12:06			
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	2.0			
	満潮時刻	HHMM	09:30	09:30	09:30	10:56	10:56	10:56	10:56	09:57	09:57			
	干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	15:36	17:14	17:14	17:14	17:14	16:18	16:18			
	気温	℃	13.2	13.2	13.2	15.5	15.5	15.5	15.5	23.5	23.5			
	水温	℃	12.2	12.3	12.2	16.6	16.6	15.5	15.5	21.3	20.4			
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	4.2	4.2	4.2	4.5	4.5	4.5	4.5	3.4	3.4				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	8.6	8.6	8.3	7.9	8.1	7.9	8.0	8.3				
	BOD	mg/L												
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.8	2.2	2.0	2.0	2.6	2.5				
	SS	mg/L												
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							<0.5					
	全窒素	mg/L	0.17			0.22			0.30					
	全磷	mg/L	0.010			0.016			0.023					
	全亜鉛	mg/L												
健康項目	ニルフェノール	mg/L												
	LAS	mg/L												
	底層溶存酸素量	mg/L												
	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L													
硝酸性窒素	mg/L													
亜硝酸性窒素	mg/L													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							<0.01						
ふっ素	mg/L													
ほう素	mg/L													
1,4-ジ'オキサン	mg/L													
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
その他項目	クロム	mg/L												
	塩素イオン	mg/L												
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	磷酸態磷	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	4,1-オクタフルオロ	mg/L												
	アエリン	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													
大腸菌数	個/100mL													

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:07	12:55	12:56	12:57	11:40	11:41	11:42	11:00
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:57	10:24	10:24	10:24	09:28	09:28	09:28	08:39
	干潮時刻	HHMM	16:18	16:49	16:49	16:49	15:54	15:54	15:54	14:55
	気温	℃	23.5	24.0	24.0	24.0	30.0	30.0	30.0	29.0
	水温	℃	17.9	24.2	22.8	21.3	29.5	28.9	22.9	28.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.4	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	3.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2	7.9	8.0
	DO	mg/L	7.3	8.0	8.2	6.7	7.4	7.6	4.6*	6.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1	3.3*	3.3*	2.4	3.5*	3.4*	2.1	2.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			<2			8
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.39*			0.19			0.19
	全燐	mg/L		0.031*			0.017			0.016
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,1-オクタフルオロ	mg/L									
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	9月12日	9月12日	9月12日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:01	11:02	11:02	13:30	13:31	13:32	11:50	11:51
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0
	採取水深	m	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:39	08:39	08:39	10:27	10:27	10:27	09:00	09:00
	干潮時刻	HHMM	14:55	14:55	14:55	16:32	16:32	16:32	15:04	15:04
	気温	℃	29.0	29.0		20.4	20.4	20.4	20.0	20.0
	水温	℃	28.2	25.6	24.6	23.5	23.2	23.2	21.1	20.9
	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	3.5	3.5		4.4	4.4	4.4	7.0	7.0
生活環境項目	pH		8.0	7.9		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.1	5.1		6.9	7.0	6.7	6.2	6.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8	2.6		2.2	2.1	2.1	1.6	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				<2			49	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.24			0.42*	
	全磷	mg/L				0.035*			0.031*	
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			3.5					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	11月11日	12月10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23日	1月23日	2月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:52	11:45	11:46	11:47	11:40	11:41	11:42	12:05
	全水深	m	16.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	15.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:00	08:36	08:36	08:36	09:10	09:10	09:10	08:45
	干潮時刻	HHMM	15:04	14:37	14:37	14:37	15:11	15:11	15:11	14:50
	気温	℃	20.0	13.0	13.0	13.0	11.4	11.4	11.4	6.7
	水温	℃	20.9	16.5	16.3	16.3	12.0	12.1	12.3	11.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.0	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	4.3	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	5.9	7.0	7.0	6.9	8.1	7.8	8.1	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	2.1	2.1	2.0	1.8	1.8	1.6	2.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			33			7
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.51*			0.20			0.48*
	全燐	mg/L		0.030			0.023			0.027
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.04							
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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月7日	2月7日	3月9日	3月9日	3月9日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:06	12:07	11:55	11:56	11:57
	全水深	m	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	08:45	08:45	09:46	09:46	09:46
	干潮時刻	HHMM	14:50	14:50	15:52	15:52	15:52
	気温	℃	6.7	6.7	12.8	12.8	12.8
	水温	℃	11.9	12.0	12.3	12.0	12.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.3	4.3	3.7	3.7	3.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	9.8	8.3	9.1	9.2	8.6
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.6	2.3	2.5	2.2	2.1
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			0.14		
	全燐	mg/L			0.023		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	大腸菌数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:25	12:26	12:27	12:27	12:45
	全水深	m	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
	満潮時刻	HHMM	09:30	09:30	09:30	09:30	10:56
	干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	15:36	15:36	17:14
	気温	℃	13.2	13.2	13.2		14.8
	水温	℃	12.1	12.2	12.1	12.2	15.3
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	4.8	4.8		6.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1
	DO	mg/L	8.6	8.6	8.5		8.1
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.7		2.4*
	SS	mg/L					2.1*
	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	0.18				0.14
	全磷	mg/L	0.012				0.010
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				7.2		
健康項目	カドミウム	mg/L					6.9
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:51	11:52	11:52	12:35	12:36	12:37	12:37
	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
	満潮時刻	HHMM	09:57	09:57	09:57	09:57	10:24	10:24	10:24	10:24
	干潮時刻	HHMM	16:18	16:18	16:18	16:18	16:49	16:49	16:49	16:49
	気温	℃	22.8	22.8	22.8		22.7	22.7	22.7	
	水温	℃	20.9	20.1	18.5	16.5	23.5	22.7	21.5	18.9
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	4.0	4.0	4.0		3.8	3.8	3.8		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.3	8.2	8.1	
	DO	mg/L	8.0	8.1	7.6		8.0	8.2	7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.5*	2.4*		3.3*	3.2*	2.4*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.16				0.28			
	全磷	mg/L	0.017				0.028			
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				6.5				5.3	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	11:22	10:40
	全水深	m	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
	満潮時刻	HHMM	09:28	09:28	09:28	09:28	08:39
	干潮時刻	HHMM	15:54	15:54	15:54	15:54	14:55
	気温	℃	29.8	29.8	29.8		29.0
	水温	℃	29.4	28.7	23.2	21.0	28.2
色相		無色	無色	無色		無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	4.1	4.1	4.1		4.3	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.0
	DO	mg/L	7.1*	7.1*	6.6*		6.4*
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	3.4*	3.5*	2.0		2.9*
	SS	mg/L					2.9*
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				8
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.18				0.15
	全磷	mg/L	0.016				0.016
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				3.9		
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-シクロエタン	mg/L					
	1,1-シクロエチレン	mg/L					
	シス1,2-シクロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-シクロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:11	13:12	13:12	11:35	11:36
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	21.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:27	10:27	10:27	10:27	09:00	09:00
	干潮時刻	HHMM	16:32	16:32	16:32	16:32	15:04	15:04
	気温	℃	20.2	20.2	20.2		19.8	19.8
	水温	℃	23.9	23.6	23.6	23.9	21.3	21.0
色相		無色	無色	無色		無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	
透明度	m	7.1	7.1	7.1		6.9	6.9	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	
	DO	mg/L	6.3*	6.3*	6.0*		6.0*	
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.3*	2.2*	2.1*		1.7	
	SS	mg/L					1.7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				240	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.18				0.19	
	全磷	mg/L	0.034*				0.033*	
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L				5.6		
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-シクロエタン	mg/L						
	1,1-シクロエチレン	mg/L						
	シス1,2-シクロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-シクロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L							
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	11:22	11:25	11:26
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	21.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:36	08:36	08:36	08:36	09:10	09:10
	干潮時刻	HHMM	14:37	14:37	14:37	14:37	15:11	15:11
	気温	℃	12.6	12.6	12.6		11.1	11.1
	水温	℃	16.7	16.6	16.5	17.0	12.5	12.9
色相		無色	無色	無色		無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	
透明度	m	5.5	5.5	5.5		7.5	7.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.1
	DO	mg/L	6.8*	6.8*	6.7*		6.3*	7.0*
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.0		1.8	1.8
	SS	mg/L						1.7
	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	0.22				0.13	
	全磷	mg/L	0.034*				0.021	
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
底層溶存酸素量	mg/L				7.1		8.4	
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03						
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:46	11:47	11:47	11:25	11:26	11:27	11:27	
	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	
	満潮時刻	HHMM	08:45	08:45	08:45	08:45	09:46	09:46	09:46	09:46	
	干潮時刻	HHMM	14:50	14:50	14:50	14:50	15:52	15:52	15:52	15:52	
	気温	℃	6.6	6.6	6.6		12.0	12.0	12.0		
	水温	℃	12.1	12.1	12.3	13.2	12.5	12.2	12.1	12.4	
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	5.8	5.8	5.8		4.7	4.7	4.7			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.8	9.1	8.4		8.6	9.1	8.6		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	2.3*	2.2*		2.3*	2.3*	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	0.13				0.21				
	全磷	mg/L	0.024				0.018				
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				7.0				7.3		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日
流量	m ³ /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	12:05	12:06	12:07	12:07	12:35	12:36
全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.0	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	09:30	09:30	09:30	09:30	10:56	10:56
干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	15:36	15:36	17:14	17:14
気温	℃	13.0	13.0	13.0		14.6	14.6
水温	℃	12.1	12.1	12.1	12.2	16.1	16.2
色相		無色	無色	無色		無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭
透明度	m	4.1	4.1	4.1		8.3	8.3
pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1
DO	mg/L	8.4	8.2	8.4		7.9	8.1
BOD	mg/L						
COD	mg/L	2.0	2.0	1.9		2.3*	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	0.12				0.13	
全磷	mg/L	0.011				0.008	
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				7.2		6.9
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:41	11:42	11:42	12:25	12:26	12:27	12:27	
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.0	0.0	2.0	10.0	24.0	
	満潮時刻	HHMM	09:57	09:57	09:57	09:57	10:24	10:24	10:24	10:24	
	干潮時刻	HHMM	16:18	16:18	16:18	16:18	16:49	16:49	16:49	16:49	
	気温	℃	23.0	23.0	23.0		23.6	23.6	23.6		
	水温	℃	21.5	20.2	18.1	16.5	22.8	22.7	21.4	18.9	
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	5.3	5.3	5.3		5.4	5.4	5.4			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.1		
	DO	mg/L	8.0	8.3	7.5		7.2*	7.2*	7.0*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	2.7*	2.2*		3.0*	3.0*	2.1*		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	8				4				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.15				0.21				
	全磷	mg/L	0.016				0.031*				
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				6.7				5.6		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:06	11:07	11:07	10:30
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	25.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:28	09:28	09:28	09:28	08:39
	干潮時刻	HHMM	15:54	15:54	15:54	15:54	14:55
	気温	℃	30.2	30.2	30.2		29.0
	水温	℃	29.7	29.0	23.5	21.1	28.0
色相		無色	無色	無色		無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	3.5	3.5	3.5		6.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.0
	DO	mg/L	6.9*	7.1*	6.3*		6.5*
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	3.5*	3.4*	2.0		2.8*
	SS	mg/L					2.7*
	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			0.13
	全磷	mg/L		0.014			0.017
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				4.7		
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日
流量	m ³ /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	12:50	12:51	12:52	12:52	11:15	11:16
全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.0	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	10:27	10:27	10:27	10:27	09:00	09:00
干潮時刻	HHMM	16:32	16:32	16:32	16:32	15:04	15:04
気温	℃	20.0	20.0	20.0		20.4	20.4
水温	℃	23.7	23.5	23.5	23.8	21.0	20.9
色相		無色	無色	無色		無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭
透明度	m	6.2	6.2	6.2		8.4	8.4
pH		8.0	8.0	8.0		8.0	7.9
DO	mg/L	6.3*	6.3*	6.2*		6.2*	6.5*
BOD	mg/L						
COD	mg/L	2.3*	2.2*	2.2*		1.8	1.6
SS	mg/L						
大腸菌群数	MPN/100mL	<2				79	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.14				0.19	
全磷	mg/L	0.031*				0.028	
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				6.3		6.8
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m3						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:06	11:07	11:07	11:10	11:11	11:12	
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:36	08:36	08:36	08:36	09:10	09:10	09:10	
	干潮時刻	HHMM	14:37	14:37	14:37	14:37	15:11	15:11	15:11	
	気温	℃	11.9	11.9	11.9		11.6	11.6	11.6	
	水温	℃	16.6	16.4	16.5	17.1	12.8	13.1	13.5	
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.8	7.8	7.8		7.4	7.4	7.4		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.0*	6.9*	6.8*		6.7*	5.7*	7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.9		1.8	1.8	1.8	
	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	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.18				0.19			
	全磷	mg/L	0.028				0.025			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				7.1			8.1	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アネリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	
流量	m ³ /S									
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	11:30	11:31	11:32	11:32	11:15	11:16	11:17	11:17	
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	0.0	2.0	10.0	24.0	0.0	2.0	10.0	24.0	
満潮時刻	HHMM	08:45	08:45	08:45	08:45	09:46	09:46	09:46	09:46	
干潮時刻	HHMM	14:50	14:50	14:50	14:50	15:52	15:52	15:52	15:52	
気温	℃	6.6	6.6	6.6		11.9	11.9	11.9		
水温	℃	12.1	12.1	12.1	13.2	12.1	12.1	12.0	12.4	
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.1	6.1	6.1		5.9	5.9	5.9		
pH		8.1	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
DO	mg/L	8.6	8.4	8.1		8.8	8.7	8.6		
BOD	mg/L									
COD	mg/L	2.1*	2.0	1.9		2.4*	2.3*	2.3*		
SS	mg/L									
大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.12				0.14				
全磷	mg/L	0.026				0.018				
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				7.0				7.4	
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
シクロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-シクロエタン	mg/L									
1,1-シクロエチレン	mg/L									
シス1,2-シクロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-シクロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	07:27	07:27	07:27	07:10	07:10	07:10	06:55	06:55
	全水深	m	9.1	9.1	9.1	8.8	8.8	8.8	9.8	9.8
	採取水深	m	0.5	2.0	8.1	0.5	2.0	7.8	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:51	11:51	11:51	10:55	10:55	10:55	10:35	10:35
	干潮時刻	HHMM	06:06	06:06	06:06	05:13	05:13	05:13	04:58	04:58
	気温	℃	8.5	8.5	8.5	11.2	11.2	11.2	21.1	21.1
	水温	℃	13.4	13.7	13.1	16.8	17.3	15.9	22.0	22.0
色相		茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.1		8.0	8.0		8.2	8.2
	DO	mg/L	9.1	8.6		7.6	7.5		9.3	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.1*	5.0*		2.9	3.4*		3.9*	4.6*
	SS	mg/L	7	14		3	3		4	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	630	270		340	260		2700	3400
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.85*			0.46			0.64*	
	全燐	mg/L	0.084*			0.043			0.052*	
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.018			0.006	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			7.8			4.6		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
その他項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17100	17300		17200	17800		16600	17200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		4	8		2	4		10	7

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月5日	7月4日	7月4日	7月4日	8月5日	8月5日	8月5日	9月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:55	08:30	08:30	08:30	07:25	07:25	07:25	08:15
	全水深	m	9.8	10.9	10.9	10.9	9.4	9.4	9.4	11.2
	採取水深	m	8.8	0.5	2.0	9.9	0.5	2.0	8.4	0.5
	満潮時刻	HHMM	10:35	10:22	10:22	10:22	12:31	12:31	12:31	07:08
	干潮時刻	HHMM	04:58	04:44	04:44	04:44	06:32	06:32	06:32	13:27
	気温	℃	21.1	24.3	24.3	24.3	30.3	30.3	30.3	30.0
	水温	℃	18.0	24.1	23.4	21.0	29.9	27.7	22.4	29.7
色相		無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.5	1.8	1.8	1.8	1.2	1.2	1.2	1.8	
生活環境項目	pH			8.3	8.1		8.5*	8.3		8.5*
	DO	mg/L		8.6	6.8		8.0	7.6		9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.1*	2.9		4.3*	3.8*		5.0*
	SS	mg/L		4	2		6	4		7
	大腸菌群数	MPN/100mL		4600	3400		6300	1300		4600
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.86*			0.53			0.67*
	全燐	mg/L		0.045			0.044			0.035
	全亜鉛	mg/L		0.006			0.007			0.011
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L	4.2			4.8			2.7		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
その他項目	クロム	mg/L		<0.1						
	塩素イオン	mg/L		12900	15700		11300	13600		10300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		7	<1		20	7		4	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			東和環境科学(株)			
測定項目	単位	9月10日	9月10日	10月1日	10月1日	10月1日	11月1日	11月1日	11月1日
流量	m ³ /S								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	08:15	08:15	07:30	07:30	07:30	07:05	07:05	07:05
全水深	m	11.2	11.2	9.7	9.7	9.7	8.7	8.7	8.7
採取水深	m	2.0	10.2	0.5	2.0	8.7	0.5	2.0	7.7
満潮時刻	HHMM	07:08	07:08	11:11	11:11	11:11	12:22	12:22	12:22
干潮時刻	HHMM	13:27	13:27	04:59	04:59	04:59	05:51	05:51	05:51
気温	℃	30.0	30.0	24.6	24.6	24.6	12.7	12.7	12.7
水温	℃	28.0	24.6	25.9	26.1	25.4	21.6	21.2	22.7
色相		茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	2.9	2.9	2.9
pH		8.2		7.9	7.9		7.8	7.8	
DO	mg/L	9.5		7.0	6.9		6.6	6.4	
BOD	mg/L								
COD	mg/L	4.2*		2.8	3.5*		1.6	2.1	
SS	mg/L	6		3	3		2	3	
大腸菌群数	MPN/100mL	1200		9400	4900		1400	630	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
全窒素	mg/L			0.60			0.55		
全燐	mg/L			0.061*			0.055*		
全亜鉛	mg/L			0.008			0.005		
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L		3.5			4.3		5.9	
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L	13100		15300	16800		16400	17300	
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL		<1	3	1		3	<1	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和环境科学(株)					
測定項目	単位	12月16日	12月16日	12月16日	1月10日	1月10日	1月10日	2月10日	2月10日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:30	08:30	07:30	07:30	07:30	07:35	07:35	
	全水深	m	9.1	9.1	9.1	10.8	10.8	10.8	10.2	10.2	
	採取水深	m	0.5	2.0	8.1	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:41	12:41	12:41	09:45	09:45	09:45	10:47	10:47	
	干潮時刻	HHMM	06:05	06:05	06:05	03:13	03:13	03:13	04:20	04:20	
	気温	℃	3.8	3.8	3.8	7.0	7.0	7.0	5.1	5.1	
	水温	℃	13.8	14.8	15.4	12.2	13.7	14.6	10.9	12.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.3	2.3	2.3	2.8	2.8	2.8	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		7.9	7.9		8.0	8.1		8.0	8.1	
	DO	mg/L	7.0	7.1		7.5	7.5		8.0	8.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	3.5*		2.1	1.8		1.9	1.7	
	SS	mg/L	3	5		2	2		2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	210		460	260		340	79	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.49			0.82*			0.88*		
	全燐	mg/L	0.054*			0.054*			0.073*		
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.009			0.007		
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L			7.6			7.8			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L				<0.005				
		鉄	mg/L				<0.1				
マンガン		mg/L				<0.1					
クロム		mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	16700	17600		12800	16700		16700	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		7	1		11	4		7	1	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	2月10日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	東和環境科学(株)
流量	m ³ /S						
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	07:35	08:50	08:50	08:50		
全水深	m	10.2	11.7	11.7	11.7		
採取水深	m	9.2	0.5	2.0	10.7		
満潮時刻	HHMM	10:47	09:43	09:43	09:43		
干潮時刻	HHMM	04:20	03:21	03:21	03:21		
気温	℃	5.1	9.2	9.2	9.2		
水温	℃	12.6	12.0	12.8	12.8		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.5	3.8	3.8	3.8		
pH			8.1	8.2			
DO	mg/L		9.1	9.0			
BOD	mg/L						
COD	mg/L		2.9	2.1			
SS	mg/L		4	3			
大腸菌群数	MPN/100mL		330	46			
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				
全窒素	mg/L		0.85*				
全燐	mg/L		0.076*				
全亜鉛	mg/L		0.018				
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L	8.1			8.2		
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L		13300	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/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL		9	<1			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	5月7日
流量	m ³ /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴
採取時刻	HH:MM	07:50	07:50	07:50	07:30	07:30	07:30
全水深	m	9.8	9.8	9.8	9.6	9.6	9.6
採取水深	m	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0	8.6
満潮時刻	HHMM	11:51	11:51	11:51	10:55	10:55	10:55
干潮時刻	HHMM	06:06	06:06	06:06	05:13	05:13	05:13
気温	℃	8.2	8.2	8.2	12.8	12.8	12.8
水温	℃	13.9	13.6	12.7	17.3	16.8	15.4
色相		茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.7	2.7	2.7	2.4	2.4	2.4
pH		8.1	8.1		7.9	8.0	
DO	mg/L	9.2	8.9		7.6	7.7	
BOD	mg/L						
COD	mg/L	2.7	2.9		2.8	2.6	
SS	mg/L	2	4		1	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	630	310		1700	2700	
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						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L			8.4		7.4	
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L	16000	16800		16300	17200	
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL	4	6		50	170	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)				
測定項目	単位	6月5日	7月4日	7月4日	7月4日	8月5日	8月5日	8月5日	9月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:13	08:45	08:45	08:45	07:37	07:37	07:37	08:00
	全水深	m	10.6	11.8	11.8	11.8	9.3	9.3	9.3	10.7
	採取水深	m	9.6	0.5	2.0	10.8	0.5	2.0	8.3	0.5
	満潮時刻	HHMM	10:35	10:22	10:22	10:22	12:31	12:31	12:31	07:08
	干潮時刻	HHMM	04:58	04:44	04:44	04:44	06:32	06:32	06:32	13:27
	気温	℃	21.0	24.4	24.4	24.4	30.2	30.2	30.2	30.8
	水温	℃	18.2	23.8	23.1	21.0	28.8	27.1	22.6	28.5
色相		無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.0	2.2	2.2	2.2	1.5	1.5	1.5	2.0	
生活環境項目	pH			8.2	8.1		8.3	8.1		8.1
	DO	mg/L		8.9	7.2		8.2	6.9		8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.0	2.9		4.0*	3.6*		2.8
	SS	mg/L		3	2		4	3		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		3100	1400		7000	1300		4900
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	6.0			5.8			3.7	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		14000	15100		10900	13900		5380
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		16	1		44	8		38	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	9月10日	9月10日	10月1日	10月1日	10月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:00	08:00	07:50	07:50	07:50	07:24	07:24	07:24
	全水深	m	10.7	10.7	10.8	10.8	10.8	9.1	9.1	9.1
	採取水深	m	2.0	9.7	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0	8.1
	満潮時刻	HHMM	07:08	07:08	11:11	11:11	11:11	12:22	12:22	12:22
	干潮時刻	HHMM	13:27	13:27	04:59	04:59	04:59	05:51	05:51	05:51
	気温	℃	30.8	30.8	24.9	24.9	24.9	12.7	12.7	12.7
	水温	℃	28.1	24.7	25.6	25.7	25.5	20.9	22.3	22.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.0	2.0	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		8.2		7.9	7.8	7.8	7.8		
	DO	mg/L	9.0		7.2	6.2		6.6	6.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.0*		2.7	2.2		2.3	1.8	
	SS	mg/L	5		2	3		2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700		1700	1400		1700	330	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L		3.3			5.5		6.2		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	13000		15300	17100		15200	17200	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL	1		8	5		8	<1		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月16日	12月16日	12月16日	1月10日	1月10日	1月10日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:47	08:47	08:47	07:48	07:48
	全水深	m	9.9	9.9	9.9	11.0	11.0
	採取水深	m	0.5	2.0	8.9	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	12:41	12:41	12:41	09:45	09:45
	干潮時刻	HHMM	06:05	06:05	06:05	03:13	03:13
	気温	℃	6.1	6.1	6.1	7.5	7.5
	水温	℃	13.9	14.9	15.4	13.8	14.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.4	3.4	3.4	3.8	3.8	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.5	7.5		7.7	7.8
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.6	2.1		2.9	1.6
	SS	mg/L	2	3		2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400	94		1100	270
	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					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			7.4		7.8
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
その他項目	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	16800	17900		14300	17100
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL	8	4		9	3	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	2月10日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:50	09:10	09:10	09:10	
	全水深	m	10.7	12.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	9.7	0.5	2.0	11.0	
	満潮時刻	HHMM	10:47	09:43	09:43	09:43	
	干潮時刻	HHMM	04:20	03:21	03:21	03:21	
	気温	℃	4.5	9.5	9.5	9.5	
	水温	℃	12.4	13.0	13.1	12.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	4.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH			8.2	8.2		
	DO	mg/L		9.0	9.1		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		2.1	1.9		
	SS	mg/L		1	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL		120	70		
	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					
	底層溶存酸素量	mg/L	8.4			8.5	
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	15500	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					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		3	2			
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI
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
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日
流量	m ³ /S						
採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴
採取時刻	HH:MM	08:21	08:21	08:21	08:21	08:17	08:17
全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.1	19.1
採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.0	0.5	2.0
満潮時刻	HHMM	11:51	11:51	11:51	11:51	10:55	10:55
干潮時刻	HHMM	06:06	06:06	06:06	06:06	05:13	05:13
気温	℃	10.4	10.4	10.4	10.4	16.3	16.3
水温	℃	13.4	13.6	13.3	13.2	16.8	16.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	5.7	5.7
pH		8.3	8.3	8.2		8.1	8.2
DO	mg/L	9.6	9.5	8.7		8.6	8.7
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.8	1.8	1.8		2.2*	2.1*
SS	mg/L	2	3	1		1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	<2	31	<2		340	63
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				0.34*	
全燐	mg/L	0.017				0.024	
全亜鉛	mg/L	0.006				0.006	
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				9.0		8.0
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L	17600	17600	18000		17300	17800
有機態窒素	mg/L						18300
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		12	2

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関		東和環境科学(株)		分析機関		東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	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	07:45	07:45	07:45	07:45	09:22	09:22	09:22	09:22			
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	19.5	18.2	18.2	18.2	18.2			
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.5	0.5	2.0	10.0	17.2			
	満潮時刻	HHMM	10:35	10:35	10:35	10:35	10:22	10:22	10:22	10:22			
	干潮時刻	HHMM	04:58	04:58	04:58	04:58	04:44	04:44	04:44	04:44			
	気温	℃	21.3	21.3	21.3	21.3	24.3	24.3	24.3	24.3			
	水温	℃	21.6	21.6	18.7	17.4	23.9	23.7	21.4	19.8			
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	4.8	4.8	4.8	4.8	3.8	3.8	3.8	3.8				
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1	8.5*	8.3	8.1					
	DO	mg/L	9.2	8.7	7.6		9.5	8.4	6.7*				
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	2.3*	2.6*	1.5		2.9*	2.7*	1.3				
	SS	mg/L	1	2	1		3	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	230	170		790	210	140				
	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				0.32*						
	全磷	mg/L	0.015				0.024						
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.009						
ニルフェノール	mg/L												
LAS	mg/L												
底層溶存酸素量	mg/L				6.9				5.6				
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						
	シクロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L					<0.005						
	鉄	mg/L					<0.1						
	マンガン	mg/L					<0.1						
その他項目	クロム	mg/L					<0.1						
	塩素イオン	mg/L	17900	17900	18600		15700	17100	18200				
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,1-オクタフルオロ	mg/L											
アニリン	mg/L												
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
大腸菌数	個/100mL	<1	2	2	2	1	1	<1					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:05	08:05	08:05	08:05	08:46	08:46	08:46	08:46
	全水深	m	18.2	18.2	18.2	18.2	19.2	19.2	19.2	19.2
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.2	0.5	2.0	10.0	18.2
	満潮時刻	HHMM	12:31	12:31	12:31	12:31	07:08	07:08	07:08	07:08
	干潮時刻	HHMM	06:32	06:32	06:32	06:32	13:27	13:27	13:27	13:27
	気温	℃	31.8	31.8	31.8	31.8	30.2	30.2	30.2	30.2
	水温	℃	29.8	28.9	23.2	21.9	29.8	28.7	25.1	24.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.7	2.7	2.7	2.7	2.4	2.4	2.4	2.4
生活環境項目	pH		8.5*	8.4*	8.0		8.4*	8.3	7.7*	
	DO	mg/L	8.0	7.6	6.0*		10	8.3	6.4*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.0*	3.8*	1.6		3.5*	3.5*	1.6	
	SS	mg/L	3	3	2		3	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	94		1100*	490	210	
	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				0.27			
	全燐	mg/L	0.020				0.020			
	全亜鉛	mg/L	0.001				0.005			
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				4.3			3.5
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
シクロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	13300	13600	17600		11800	13400	17800	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	3	2	<1		2	<1	<1		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	11月1日	11月1日
流量	m ³ /S						
採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	08:23	08:23	08:23	08:23	07:55	07:55
全水深	m	20.3	20.3	20.3	20.3	18.4	18.4
採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.3	0.5	2.0
満潮時刻	HHMM	11:11	11:11	11:11	11:11	12:22	12:22
干潮時刻	HHMM	04:59	04:59	04:59	04:59	05:51	05:51
気温	℃	25.4	25.4	25.4	25.4	14.5	14.5
水温	℃	25.7	26.3	25.9	25.6	22.2	22.3
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	4.0	4.0	4.0	4.0	5.2	5.2
pH		8.0	8.0	8.0		7.9	7.9
DO	mg/L	7.5	7.3*	6.6*		6.7*	6.5*
BOD	mg/L						
COD	mg/L	2.0	2.1*	1.3		1.5	1.3
SS	mg/L	1	2	2		1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	330	260	33		70	94
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5	
全窒素	mg/L	0.30				0.30	
全燐	mg/L	0.038*				0.034*	
全亜鉛	mg/L	0.003				0.003	
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				5.0		6.0
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L	17200	17400	17700		17600	17700
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI			
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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
流量	m ³ /S									
採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層	
天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:17	09:17	09:17	09:17	08:24	08:24	08:24	08:24	
全水深	m	19.5	19.5	19.5	19.5	20.5	20.5	20.5	20.5	
採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.5	0.5	2.0	10.0	19.5	
満潮時刻	HHMM	12:41	12:41	12:41	12:41	09:45	09:45	09:45	09:45	
干潮時刻	HHMM	06:05	06:05	06:05	06:05	03:13	03:13	03:13	03:13	
気温	℃	6.8	6.8	6.8	6.8	8.9	8.9	8.9	8.9	
水温	℃	15.5	15.0	15.0	15.3	12.9	13.7	14.2	14.4	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
pH		8.0	8.0	8.0		8.2	8.2	8.2		
DO	mg/L	7.8	7.9	8.0		7.7	7.8	8.4		
BOD	mg/L									
COD	mg/L	1.4		1.4		1.3	1.2	1.2		
SS	mg/L	1	1	1		1	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		220	46	<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				0.43*				
全燐	mg/L	0.035*				0.039*				
全亜鉛	mg/L	0.004				0.004				
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				8.0				8.1	
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				
シクロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L					<0.005				
鉄	mg/L					<0.1				
マンガン	mg/L					<0.1				
クロム	mg/L					<0.1				
塩素イオン	mg/L	17800	18100	17900		16700	17600	18000		
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	7	2	<1		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AI				
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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:18	08:18	08:18	08:18	09:35	09:35	09:35	09:35
	全水深	m	20.2	20.2	20.2	20.2	21.2	21.2	21.2	21.2
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.2	0.5	2.0	10.0	20.2
	満潮時刻	HHMM	10:47	10:47	10:47	10:47	09:43	09:43	09:43	09:43
	干潮時刻	HHMM	04:20	04:20	04:20	04:20	03:21	03:21	03:21	03:21
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	7.0	10.7	10.7	10.7	10.7
	水温	℃	11.7	12.2	12.5	12.6	12.6	12.8	12.8	12.8
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	9.0	9.0	9.0	9.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.3	8.3	8.3	
	DO	mg/L	8.9	8.9	8.8		9.4	9.5	9.2	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.3		1.4	1.6	1.2	
	SS	mg/L	1	2	2		2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		21	11	<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.23				0.19			
	全燐	mg/L	0.040*				0.018			
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.007			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.3			8.6	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17500	17700	18100		17500	17600	17900	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		1	1	<1		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7	地点統一番号	616-51			
BOD(COD)等に係る水域名		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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:50	08:50	08:50	08:50	08:50	08:05	08:05
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.1	13.0	13.0
	採取水深	m	0.5	2.0	12.0	0.5	2.0	12.1	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:51	11:51	11:51	10:55	10:55	10:55	10:35	10:35
	干潮時刻	HHMM	06:06	06:06	06:06	05:13	05:13	05:13	04:58	04:58
	気温	℃	9.5	9.5	9.5	16.3	16.3	16.3	20.7	20.7
	水温	℃	13.5	13.8	13.0	16.7	16.7	15.2	21.1	21.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.5	4.5	4.5	5.2	5.2	5.2	4.1	4.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.3		8.2	8.1		8.2	8.2
	DO	mg/L	9.6	9.3		8.8	8.3		8.9	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8		2.1*	1.7		2.2*	2.3*
	SS	mg/L	2	2		2	3		1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	31	27		34	49		79	170
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			8.8			7.7		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
その他項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
特殊項目	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17500	17700		17800	18000		17900	17900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		2	<1		<1	<1	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7	地点統一番号	616-51			
BOD(COD)等に係る水域名	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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月5日	7月4日	7月4日	7月4日	8月5日	8月5日	8月5日	9月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:05	09:45	09:45	09:45	08:25	08:25	08:25	09:00
	全水深	m	13.0	13.7	13.7	13.7	12.3	12.3	12.3	13.2
	採取水深	m	12.0	0.5	2.0	12.7	0.5	2.0	11.3	0.5
	満潮時刻	HHMM	10:35	10:22	10:22	10:22	12:31	12:31	12:31	07:08
	干潮時刻	HHMM	04:58	04:44	04:44	04:44	06:32	06:32	06:32	13:27
	気温	℃	20.7	25.3	25.3	25.3	29.8	29.8	29.8	30.6
	水温	℃	18.3	23.8	23.6	20.5	28.8	26.9	22.6	29.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.1	2.8	2.8	2.8	2.3	2.3	2.3	2.8	
生活環境項目	pH			8.4*	8.3		8.5*	8.3		8.4*
	DO	mg/L		9.8	8.3		8.5	7.0*		8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.9*	2.3*		3.5*	2.9*		3.0*
	SS	mg/L		2	2		2	3		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		1100*	270		1700*	940		1200*
	n-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								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	7.1			6.0			5.1	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		15700	16600		13500	14900		12500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL			<1	<1	1	2		1	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7	地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係る水域名		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
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	9月10日	9月10日	10月1日	10月1日	10月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	08:55	08:55	08:55
	全水深	m	13.2	13.2	13.7	13.7	13.7
	採取水深	m	2.0	12.2	0.5	2.0	12.7
	満潮時刻	HHMM	07:08	07:08	11:11	11:11	11:11
	干潮時刻	HHMM	13:27	13:27	04:59	04:59	04:59
	気温	℃	30.6	30.6	27.0	27.0	27.0
	水温	℃	28.6	24.5	25.9	26.0	25.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.8	2.8	3.6	3.6	3.6	
生活環境項目	pH		8.2		8.1		8.0
	DO	mg/L	7.8		7.7		6.8*
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.9*		1.9		2.0
	SS	mg/L	2		3		3
	大腸菌群数	MPN/100mL	940		170		70
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		<0.5
	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		3.6			5.7
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
特殊項目	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
その他項目	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
その他項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	13300		17200	17600	
	有機態窒素	mg/L					17600
	アンモニア性窒素	mg/L					17700
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,1-オクタフルオール	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						
大腸菌数	個/100mL	1		<1	<1		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7	地点統一番号	616-51				
BOD(COD)等に係る水域名		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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月16日		12月16日		12月16日		1月10日		1月10日	
		12月16日	12月16日	12月16日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:40	09:40	08:50	08:50	08:50	08:50	08:40	08:40
	全水深	m	13.4	13.4	13.4	14.6	14.6	14.6	14.6	14.2	14.2
	採取水深	m	0.5	2.0	12.4	0.5	2.0	13.6	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:41	12:41	12:41	09:45	09:45	09:45	10:47	10:47	
	干潮時刻	HHMM	06:05	06:05	06:05	03:13	03:13	03:13	04:20	04:20	
	気温	℃	7.3	7.3	7.3	9.6	9.6	9.6	7.4	7.4	
	水温	℃	15.8	15.8	15.7	14.2	14.3	14.6	12.8	12.6	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.5	7.5	7.5	8.3	8.3	8.3	7.5	7.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.2	8.2		8.2	8.2	
	DO	mg/L	7.9	8.2		7.2*	7.7		8.6	8.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.6		1.1	1.2		1.3	1.2	
	SS	mg/L	2	4		1	2		1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		<2	<2		<2	<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L			7.8			7.6			
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17800	18100		17300	17500		17900	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										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<1		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7	地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係る水域名		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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	2月10日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	東和环境科学(株)
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:40	09:55	09:55	09:55	
	全水深	m	14.2	15.3	15.3	15.3	
	採取水深	m	13.2	0.5	2.0	14.3	
	満潮時刻	HHMM	10:47	09:43	09:43	09:43	
	干潮時刻	HHMM	04:20	03:21	03:21	03:21	
	気温	℃	7.4	10.6	10.6	10.6	
	水温	℃	12.8	12.7	12.9	13.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.5	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目	pH			8.3	8.3		
	DO	mg/L		9.4	9.1		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		1.4	1.3		
	SS	mg/L		2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		14	12		
	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					
	フェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	8.6			8.8	
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L		17300	17400		
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL		<1	<1			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:20	09:20	09:32	09:32	09:32	08:40	08:40
	全水深	m	12.3	12.3	12.3	12.8	12.8	12.8	12.7	12.7
	採取水深	m	0.5	2.0	11.3	0.5	2.0	11.8	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:51	11:51	11:51	10:55	10:55	10:55	10:35	10:35
	干潮時刻	HHMM	06:06	06:06	06:06	05:13	05:13	05:13	04:58	04:58
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	16.7	16.7	16.7	23.0	23.0
	水温	℃	13.4	13.7	12.9	16.3	15.2	15.2	21.8	21.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	3.3	3.3	
生活環境項目	pH		8.3	8.3		8.1	8.1		8.2	8.2
	DO	mg/L	9.6	9.1		8.1	8.4		8.7	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7		1.9	1.8		2.5*	2.3*
	SS	mg/L	2	2		2	2		2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	46		120	63		270	170
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			8.6			7.5		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
特殊項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
その他項目	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16700	17400		16800	17800		15900	17700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		<1	<1		5	<1		<1	<1

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	6月5日	7月4日	7月4日	7月4日	8月5日	8月5日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	08:40	10:25	10:25	10:25	08:51	08:51
	全水深	m	12.7	12.5	12.5	12.5	12.3	12.3
	採取水深	m	11.7	0.5	2.0	11.5	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:35	10:22	10:22	10:22	12:31	12:31
	干潮時刻	HHMM	04:58	04:44	04:44	04:44	06:32	06:32
	気温	℃	23.0	25.6	25.6	25.6	30.3	30.3
	水温	℃	18.1	24.1	23.9	21.4	28.8	28.7
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	3.3	2.9	2.9	2.9	1.8	1.8	
生活環境項目	pH			8.3	8.3	8.5*	8.5*	
	DO	mg/L		8.4	8.0		8.2	
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L		3.0*	2.5*		3.4*	
	SS	mg/L		2	1		4	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2200*	700		6300*	
	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	底層溶存酸素量	mg/L	7.4			6.4	5.3	
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
特殊項目	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
その他項目	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
その他項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L		14600	16800		10000	
	有機態窒素	mg/L					12100	
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³							
電気伝導度	μ S/cm							
メチレンブルー-活性物質	mg/L							
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/L							
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L							
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL		1	<1		23		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	9月10日	9月10日	10月1日	10月1日	10月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:30	09:30	09:30	09:30	08:56	08:56	08:56
	全水深	m	12.5	12.5	13.3	13.3	13.3	12.4	12.4	12.4
	採取水深	m	2.0	11.5	0.5	2.0	12.3	0.5	2.0	11.4
	満潮時刻	HHMM	07:08	07:08	11:11	11:11	11:11	12:22	12:22	12:22
	干潮時刻	HHMM	13:27	13:27	04:59	04:59	04:59	05:51	05:51	05:51
	気温	℃	30.6	30.6	26.8	26.8	26.8	15.0	15.0	15.0
	水温	℃	28.5	24.7	26.2	26.1	25.6	20.4	22.4	23.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.2		8.1	8.1		7.9	8.0	
	DO	mg/L	7.8		7.9	7.1*		7.5	6.8*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*		2.5*	2.3*		2.4*	1.7	
	SS	mg/L	2		3	3		2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790		790	170		1400*	340	
	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								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L		3.5			5.1		6.0		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	14800		13900	17300		12300	17400	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	大腸菌数	個/100mL	2		2	<1		10	1	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月16日		12月16日		12月16日		1月10日		1月10日	
		12月16日	12月16日	12月16日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:12	10:12	09:27	09:27	09:27	09:27	09:05	09:05
	全水深	m	14.1	14.1	14.1	13.7	13.7	13.7	13.4	13.4	
	採取水深	m	0.5	2.0	13.1	0.5	2.0	12.7	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:41	12:41	12:41	09:45	09:45	09:45	10:47	10:47	
	干潮時刻	HHMM	06:05	06:05	06:05	03:13	03:13	03:13	04:20	04:20	
	気温	℃	9.3	9.3	9.3	9.0	9.0	9.0	7.3	7.3	
	水温	℃	14.6	16.1	16.2	14.0	14.5	14.8	11.2	12.2	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.8	5.8	5.8	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.2	8.2		8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.0	7.8		8.0	7.8		8.7	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.4		1.2	1.2		1.5	1.4	
	SS	mg/L	2	2		2	2		2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	70	<2		11	<2		22	<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	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L			7.6			7.7			
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	16000	17700		16800	17600		15700	17300		
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	1	<1		1	<1		2	<1		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	2月10日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:05	10:20	10:20	10:20	
	全水深	m	13.4	14.6	14.6	14.6	
	採取水深	m	12.4	0.5	2.0	13.6	
	満潮時刻	HHMM	10:47	09:43	09:43	09:43	
	干潮時刻	HHMM	04:20	03:21	03:21	03:21	
	気温	℃	7.3	11.5	11.5	11.5	
	水温	℃	12.8	12.8	13.1	13.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	9.0	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH			8.3	8.3		
	DO	mg/L		9.6	8.3		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		1.7	1.4		
	SS	mg/L		2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		110	4		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L	8.6			8.5	
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	14300	17000			
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL		1	<1			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11	地点統一番号	616-54			
BOD(COD)等に係る水域名	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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:05	10:05	10:27	10:27	10:27	09:15	09:15
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	10.7	10.7	10.7	13.5	13.5
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:51	11:51	11:51	10:55	10:55	10:55	10:35	10:35
	干潮時刻	HHMM	06:06	06:06	06:06	05:13	05:13	05:13	04:58	04:58
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	18.2	18.2	18.2	23.8	23.8
	水温	℃	13.7	13.7	13.1	17.3	16.8	15.6	22.2	21.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.1	8.1		8.2	8.3
	DO	mg/L	9.4	9.4		8.6	8.3		9.1	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.3*		2.0	2.1*		2.6*	2.4*
	SS	mg/L	2	2		2	2		2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	110		110	94		630	120
	n-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	底層溶存酸素量	mg/L			8.2			7.8		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
特殊項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
その他項目	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17000	17100		17100	17600		17000	17700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		<1	<1		<1	<1		<1	<1

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11	地点統一番号	616-54			
BOD(COD)等に係る水域名		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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月5日	7月4日	7月4日	7月4日	8月5日	8月5日	8月5日	9月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:15	11:10	11:10	11:10	09:25	09:25	09:25	10:03
	全水深	m	13.5	10.5	10.5	10.5	10.3	10.3	10.3	9.4
	採取水深	m	12.5	0.5	2.0	9.5	0.5	2.0	9.3	0.5
	満潮時刻	HHMM	10:35	10:22	10:22	10:22	12:31	12:31	12:31	07:08
	干潮時刻	HHMM	04:58	04:44	04:44	04:44	06:32	06:32	06:32	13:27
	気温	℃	23.8	25.6	25.6	25.6	31.2	31.2	31.2	31.1
	水温	℃	18.1	24.2	24.1	22.3	28.9	27.8	23.5	28.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	2.2	2.2	2.2	3.0	
生活環境項目	pH			8.3	8.2		8.4*	8.3		8.1
	DO	mg/L		8.5	7.8			8.2	7.6	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.7*	2.4*		3.5*	3.1*		3.1*
	SS	mg/L		2	1		4	2		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		1700*	1100*		4900*	1200*		4600*
	n-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	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	7.0			6.5			5.4	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		15500	16600		10300	14400		4080
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		1	<1		13	2		16	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11	地点統一番号	616-54			
BOD(COD)等に係る水域名		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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	9月10日	9月10日	10月1日	10月1日	10月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:03	10:13	10:13	10:13	09:38	09:38	09:38
	全水深	m	9.4	9.4	11.7	11.7	11.7	10.3	10.3	10.3
	採取水深	m	2.0	8.4	0.5	2.0	10.7	0.5	2.0	9.3
	満潮時刻	HHMM	07:08	07:08	11:11	11:11	11:11	12:22	12:22	12:22
	干潮時刻	HHMM	13:27	13:27	04:59	04:59	04:59	05:51	05:51	05:51
	気温	℃	31.1	31.1	27.3	27.3	27.3	17.3	17.3	17.3
	水温	℃	28.4	24.6	26.6	26.3	25.7	22.2	23.0	23.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	
生活環境項目	pH		8.2		8.3	8.1		8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.4		10	7.2*		8.4	7.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*		4.1*	2.4*		2.3*	2.1*	
	SS	mg/L	2		5	3		2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2100*		1100*	210		790	310	
	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								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L		3.4			6.4		5.7		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	13700		13000	17100		15800	17400	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL	2		9	<1		3	<1		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11	地点統一番号	616-54				
BOD(COD)等に係る水域名		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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	12月16日		12月16日		12月16日		1月10日		1月10日	
		12月16日	12月16日	12月16日	1月10日	1月10日	1月10日	2月10日	2月10日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:55	10:55	10:18	10:18	10:18	09:43	09:43	
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.7	11.7	11.7	11.8	11.8	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.7	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:41	12:41	12:41	09:45	09:45	09:45	10:47	10:47	
	干潮時刻	HHMM	06:05	06:05	06:05	03:13	03:13	03:13	04:20	04:20	
	気温	℃	10.1	10.1	10.1	10.5	10.5	10.5	7.9	7.9	
	水温	℃	15.7	16.0	16.4	14.0	14.7	15.1	11.2	12.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.5	6.5	6.5	7.5	7.5	7.5	7.9	7.9		
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.2	8.2		8.2	8.2	
	DO	mg/L	7.7	7.9		7.8	7.4*		8.7	8.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.3		1.3	1.2		1.6	1.6	
	SS	mg/L	2	1		1	1		3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	26		63	21		17	<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L			7.5			7.5			
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素(オン)	mg/L	17200	17600		16700	17700		15400	17400		
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		1	1		1	<1		<1	<1	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11	地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係る水域名	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
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	2月10日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:43	11:10	11:10	11:10	
	全水深	m	11.8	11.3	11.3	11.3	
	採取水深	m	10.8	0.5	2.0	10.3	
	満潮時刻	HHMM	10:47	09:43	09:43	09:43	
	干潮時刻	HHMM	04:20	03:21	03:21	03:21	
	気温	℃	7.9	13.0	13.0	13.0	
	水温	℃	13.1	13.1	13.0	13.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.9	4.5	4.5	4.5		
生活環境項目	pH			8.5*	8.4*		
	DO	mg/L		10	10		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		2.7*	2.4*		
	SS	mg/L		4	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		17	<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	フェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	8.4			8.5	
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L		16500	16700		
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
大腸菌数	個/100mL		<1	<1			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200012	測定地点名	広島湾12	地点統一番号	618-02		
BOD(COD)等に係る水域名	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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)			
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	5月7日	6月5日	6月5日
流量	m ³ /S								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	09:48	09:48	09:48	10:08	10:08	10:08	09:05	09:05
全水深	m	14.2	14.2	14.2	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8
採取水深	m	0.5	2.0	13.2	0.5	2.0	13.8	0.5	2.0
満潮時刻	HHMM	11:51	11:51	11:51	10:55	10:55	10:55	10:35	10:35
干潮時刻	HHMM	06:06	06:06	06:06	05:13	05:13	05:13	04:58	04:58
気温	℃	11.2	11.2	11.2	17.3	17.3	17.3	23.0	23.0
水温	℃	13.2	13.8	12.9	16.7	15.4	14.9	22.1	21.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.2	6.2	6.2	3.3	3.3
pH		8.2	8.2		8.1	8.1		8.3	8.3
DO	mg/L	9.3	8.9		8.5	8.4		9.4	9.1
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.8	1.9		1.9	2.1*		2.6*	2.3*
SS	mg/L	2	3		1	3		2	1
大腸菌群数	MPN/100mL	63	34		110	140		460	120
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L	0.29			0.21			0.32	
全燐	mg/L	0.018			0.017			0.023	
全亜鉛	mg/L	0.007			0.003			0.003	
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L			8.5			7.5		
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L	17000	17200		16800	17100		16400	17700
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		2	<1

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI			
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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月5日	7月4日	7月4日	7月4日	8月5日	8月5日	8月5日	9月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:05	10:53	10:53	10:53	09:11	09:11	09:11	09:50
	全水深	m	14.8	15.3	15.3	15.3	14.0	14.0	14.0	13.8
	採取水深	m	13.8	0.5	2.0	14.3	0.5	2.0	13.0	0.5
	満潮時刻	HHMM	10:35	10:22	10:22	10:22	12:31	12:31	12:31	07:08
	干潮時刻	HHMM	04:58	04:44	04:44	04:44	06:32	06:32	06:32	13:27
	気温	℃	23.0	25.3	25.3	25.3	30.6	30.6	30.6	30.8
	水温	℃	18.1	24.3	24.1	21.1	29.3	28.5	22.9	28.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.3	4.5	4.5	4.5	2.0	2.0	2.0	2.8	
生活環境項目	pH			8.4*	8.3		8.6*	8.5*		8.3
	DO	mg/L		8.3	7.6		8.7	7.9		8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.5*	2.5*		3.5*	3.3*		3.0*
	SS	mg/L		2	1		6	4		1
	大腸菌群数	MPN/100mL		1100*	140		2100*	790		3400*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.34			0.31			0.42
	全燐	mg/L		0.033			0.029			0.023
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.004			0.003
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	6.7			6.2			5.5	
	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
その他項目	クロム	mg/L		<0.1						
	塩素イオン	mg/L		15800	17400		12000	13500		6030
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL			1	<1	5	5		11	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	9月10日	9月10日	10月1日	10月1日	10月1日	11月1日	11月1日	11月1日
流量	m ³ /S								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:58	09:58	09:58	09:25	09:25	09:25
全水深	m	13.8	13.8	15.9	15.9	15.9	14.3	14.3	14.3
採取水深	m	2.0	12.8	0.5	2.0	14.9	0.5	2.0	13.3
満潮時刻	HHMM	07:08	07:08	11:11	11:11	11:11	12:22	12:22	12:22
干潮時刻	HHMM	13:27	13:27	04:59	04:59	04:59	05:51	05:51	05:51
気温	℃	30.8	30.8	27.6	27.6	27.6	15.7	15.7	15.7
水温	℃	28.7	24.7	26.0	26.4	25.4	21.8	22.1	23.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.2	2.2	2.2
pH		8.2		8.1	8.2		8.1	8.1	
DO	mg/L	8.0		7.9	7.6		8.4	8.2	
BOD	mg/L								
COD	mg/L	2.7*		2.4*	2.3*		2.1*	2.2*	
SS	mg/L	2		3	3		2	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	790		790	260		700	340	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
全窒素	mg/L			0.51			0.32		
全燐	mg/L			0.055*			0.031		
全亜鉛	mg/L			0.003			0.002		
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L		4.3			5.0			5.6
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L	13800		13700	16900		15800	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/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL	1		2	<1		2	1	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	東和环境科学(株)			
測定項目	単位	12月16日	12月16日	12月16日	1月10日	1月10日	1月10日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:40	10:40	10:00	10:00	10:00	09:30	09:30
	全水深	m	14.9	14.9	14.9	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7
	採取水深	m	0.5	2.0	13.9	0.5	2.0	14.7	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	12:41	12:41	12:41	09:45	09:45	09:45	10:47	10:47
	干潮時刻	HHMM	06:05	06:05	06:05	03:13	03:13	03:13	04:20	04:20
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	10.8	10.8	10.8	8.2	8.2
	水温	℃	15.5	15.7	16.1	13.6	14.7	15.1	11.9	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	8.8	8.8	8.8	9.5	9.5	9.5	0.0	0.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.2	8.2		8.1	8.2
	DO	mg/L	7.9	7.7		8.2	8.1		8.6	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.4		1.4	1.2		1.7	1.5
	SS	mg/L	<1	1		<1	1		2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		94	<2		14	<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.30			0.46			0.68*	
	全燐	mg/L	0.034			0.041			0.091*	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.002			0.002	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			7.7			7.4		
	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								
特殊項目	PCB	mg/L				<0.0005				
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17400	17300		16000	17400		16900	17600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー-活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		6	<1		2	<1	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	2月10日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	東和環境科学(株)	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:30	11:00	11:00	11:00		
	全水深	m	15.7	15.8	15.8	15.8		
	採取水深	m	14.7	0.5	2.0	14.8		
	満潮時刻	HHMM	10:47	09:43	09:43	09:43		
	干潮時刻	HHMM	04:20	03:21	03:21	03:21		
	気温	℃	8.2	12.6	12.6	12.6		
	水温	℃	13.0	12.8	12.8	13.1		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	0.0	4.8	4.8	4.8			
生活環境項目	pH			8.3	8.3			
	DO	mg/L		9.6	9.4			
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L		1.9	2.2*			
	SS	mg/L		2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL		13	12			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.24				
	全磷	mg/L		0.022				
	全亜鉛	mg/L		0.003				
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	8.2			9.9		
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L		15800	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						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL		1	1				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI				
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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	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	11:40	11:41	11:42	11:42	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	19.0	0.0	2.0	10.0	19.0	
	満潮時刻	HHMM	09:30	09:30	09:30	09:30	10:56	10:56	10:56	10:56	
	干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	15:36	15:36	17:14	17:14	17:14	17:14	
	気温	℃	12.0	12.0	12.0		17.3	17.3	17.3		
	水温	℃	12.3	12.3	12.0	12.3	16.0	15.9	14.6	14.4	
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m	6.0	6.0	6.0		7.4	7.4	7.4			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.6	8.6	8.0		8.3	8.3	7.7		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.2*	2.0		2.6*	2.1*	2.1*		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.12		0.11		0.19		0.13		
	全燐	mg/L	0.018		0.014		0.014		0.014		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				8.0				7.4		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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	<0.01								
	磷酸態磷	mg/L	<0.003								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.7				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									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	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	
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:36	10:37	10:37	11:05	11:06	11:07	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	19.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	09:57	09:57	09:57	09:57	10:24	10:24	10:24	
	干潮時刻	HHMM	16:18	16:18	16:18	16:18	16:49	16:49	16:49	
	気温	℃	23.3	23.3	23.3		23.3	23.3	23.3	
	水温	℃	21.4	20.6	17.4	16.6	23.4	23.0	21.0	
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	3.2	3.2	3.2		4.3	4.3	4.3		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.5*	8.3	8.1	
	DO	mg/L	9.1	8.8	7.0*		9.5	8.5	6.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.4*	4.3*	2.7*		4.0*	4.0*	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	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.18		0.11		0.34*		0.17	
	全燐	mg/L	0.018		0.020		0.038*		0.026	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				6.3			5.7	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01							
	磷酸態磷	mg/L	<0.003							
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³	5.1				21				
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:56	09:57	09:57	09:30	09:31	09:32	09:32	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	19.0	0.0	2.0	10.0	19.0	
	満潮時刻	HHMM	09:28	09:28	09:28	09:28	08:39	08:39	08:39	08:39	
	干潮時刻	HHMM	15:54	15:54	15:54	15:54	14:55	14:55	14:55	14:55	
	気温	℃	29.5	29.5	29.5		28.6	28.6	28.6		
	水温	℃	30.0	29.2	23.5	21.0	27.7	27.6	25.3	24.2	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m	1.8	1.8	1.8		3.0	3.0	3.0			
生活環境項目	pH		8.5*	8.3	8.0		8.1	8.1	7.9		
	DO	mg/L	8.7	7.7	5.6*		6.9*	7.1*	4.5*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	5.3*	5.0*	2.0		3.2*	3.1*	2.7*		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	130				79				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.35*		0.16		0.20		0.19		
	全燐	mg/L	0.029		0.024		0.017		0.037*		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				4.4				3.1	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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										
その他項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態磷	mg/L	<0.003								
	TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	13				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										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI
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
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日
流量	m ³ /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層
天候		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	10:10	10:11
全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	19.0	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	10:27	10:27	10:27	10:27	09:00	09:00
干潮時刻	HHMM	16:32	16:32	16:32	16:32	15:04	15:04
気温	℃	19.2	19.2	19.2		19.6	19.6
水温	℃	23.5	23.2	23.0	23.9	20.4	20.3
色相		無色	無色	無色		無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭
透明度	m	5.5	5.5	5.5		4.3	4.3
pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.0
DO	mg/L	6.5*	6.4*	6.3*		7.6	6.8*
BOD	mg/L						
COD	mg/L	2.4*	2.4*	2.4*		2.1*	2.0
SS	mg/L						
大腸菌群数	MPN/100mL	2				2	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.21		0.15		0.20	0.20
全燐	mg/L	0.040*		0.033*		0.026	0.024
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				6.0		6.7
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L	0.01					
磷酸態磷	mg/L	0.020					
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³	6.4				6.9	
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:56	09:57	09:57	09:55	09:56	09:57		
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	19.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	08:36	08:36	08:36	08:36	09:10	09:10	09:10		
	干潮時刻	HHMM	14:37	14:37	14:37	14:37	15:11	15:11	15:11		
	気温	℃	8.5	8.5	8.5		10.9	10.9	10.9		
	水温	℃	16.1	15.4	16.1	17.3	12.3	13.0	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	9.5	9.5	9.5		8.1	8.1	8.1			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.0*	7.1*	6.9*		8.2	8.1	7.5		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.2*	2.2*		1.9	2.0	1.9		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.26		0.21		0.39*		0.34*		
	全磷	mg/L	0.040*		0.031*		0.050*		0.062*		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				7.1			8.3			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
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	0.04								
	磷酸態磷	mg/L	0.023								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.4				1.9				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:11	10:12	10:12	10:20	10:21	10:22	10:22	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	19.0	0.0	2.0	10.0	20.0	
	満潮時刻	HHMM	08:45	08:45	08:45	08:45	09:46	09:46	09:46	09:46	
	干潮時刻	HHMM	14:50	14:50	14:50	14:50	15:52	15:52	15:52	15:52	
	気温	℃	4.8	4.8	4.8		10.9	10.9	10.9		
	水温	℃	12.0	12.0	12.8	13.1	12.2	12.2	12.2	12.3	
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	0.0	0.0	0.0		3.2	3.2	3.2			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.1	8.0		
	DO	mg/L	8.4	8.1	8.0		9.1	9.6	7.7		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.3*	2.2*		2.6*	2.4*	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	0.13		0.13		0.14		0.11		
	全燐	mg/L	0.027		0.020		0.019		0.020		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.8				8.0	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
その他項目	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	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								
	磷酸態磷	mg/L	0.013								
	TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	2.5				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										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾15	地点統一番号	616-55			
BOD(COD)等に係る水域名		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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)				
測定項目	単位	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	6月5日	6月5日	7月4日	7月4日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	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	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:20	10:43	10:43	09:30	09:30	11:30	11:30
	全水深	m	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.2	4.2
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:51	11:51	10:55	10:55	10:35	10:35	10:22	10:22
	干潮時刻	HHMM	06:06	06:06	05:13	05:13	04:58	04:58	04:44	04:44
	気温	℃	11.3	11.3	18.3	18.3	24.5	24.5	25.8	25.8
	水温	℃	13.4	13.8	17.1	16.1	22.2	20.8	24.2	24.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	3.7	3.7	3.0	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/L	9.3	8.6	8.3	8.0	9.3	8.9	8.8	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.7	2.2*	1.9	3.1*	2.3*	3.3*	2.2*
	SS	mg/L	2	2	3	2	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	49	110	94	700	230	630	790
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	17100	17700	17400	17900	16300	17900	15200	16300	
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	14	4	6	3	2	2	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾15	地点統一番号	616-55			
BOD(COD)等に係る水域名		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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	8月5日	8月5日	9月10日	9月10日	10月1日	10月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:36	10:14	10:14	10:28	10:28	09:54	09:54
	全水深	m	3.5	3.5	3.0	3.0	5.8	5.8	3.8	3.8
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	12:31	12:31	07:08	07:08	11:11	11:11	12:22	12:22
	干潮時刻	HHMM	06:32	06:32	13:27	13:27	04:59	04:59	05:51	05:51
	気温	℃	30.1	30.1	30.4	30.4	27.7	27.7	16.8	16.8
	水温	℃	28.4	26.9	29.0	28.2	26.7	25.5	23.0	22.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.1	3.2	3.2	3.8	3.8	
生活環境項目	pH		8.4*	8.2	8.3	8.2	8.2	8.0	8.0	7.9
	DO	mg/L	8.3	6.9*	9.0	8.6	8.4	6.4*	7.4*	5.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*	2.8*	3.0*	3.2*	3.0*	1.8	2.0	1.3
	SS	mg/L	3	2	3	2	4	2	2	3
	大腸菌数	MPN/100mL	3400*	1100*	4600*	1300*	1100*	330	700	270
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	13400	15400	6700	12800	15800	17500	17400	17700	
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	4	3	18	2	3	<1	1	<1	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾15	地点統一番号	616-55			
BOD(COD)等に係る水域名	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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月16日	12月16日	1月10日	1月10日	2月10日	2月10日	3月9日	3月9日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:08	11:08	10:32	10:32	09:53	09:53	11:20	11:20
	全水深	m	4.4	4.4	4.8	4.8	5.3	5.3	4.6	4.6
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	12:41	12:41	09:45	09:45	10:47	10:47	09:43	09:43
	干潮時刻	HHMM	06:05	06:05	03:13	03:13	04:20	04:20	03:21	03:21
	気温	℃	10.4	10.4	10.9	10.9	8.0	8.0	14.0	14.0
	水温	℃	15.8	16.1	14.5	14.9	12.6	13.0	13.2	13.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.4	4.4	4.8	4.8	5.3	5.3	4.6	4.6	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.5*	8.5*
	DO	mg/L	7.9	7.7	7.7	8.0	8.5	8.8	10	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.4	2.2*	2.2*
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	26	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	17400	17500	17400	17800	17900	18000	16700	16800	
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:31	10:31	10:31	11:01	11:01	11:01	09:45	09:45
	全水深	m	12.8	12.8	12.8	13.0	13.0	13.0	13.3	13.3
	採取水深	m	0.5	2.0	11.8	0.5	2.0	12.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:51	11:51	11:51	10:55	10:55	10:55	10:35	10:35
	干潮時刻	HHMM	06:06	06:06	06:06	05:13	05:13	05:13	04:58	04:58
	気温	℃	13.3	13.3	13.3	19.1	19.1	19.1	24.5	24.5
	水温	℃	13.6	13.8	13.5	17.5	16.1	15.4	22.2	21.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.8	5.8	5.8	3.1	3.1
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.1	8.1		8.3	8.3
	DO	mg/L	9.0	9.1		8.5	8.5		10	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.8		2.2*	2.0		2.9*	2.4*
	SS	mg/L	3	3		1	2		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	94	130		63	70		490	230
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.55			0.30			0.36	
	全燐	mg/L	0.047			0.027			0.023	
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.003			0.006	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			8.8			7.3	
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16900	16900		17100	17200		17100	17600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	4	2		4	2		<1	<1	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)			
測定項目	単位	6月5日	7月4日	7月4日	7月4日	8月5日	8月5日	8月5日	9月10日
流量	m ³ /S								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ
採取時刻	HH:MM	09:45	11:45	11:45	11:45	09:49	09:49	09:49	10:26
全水深	m	13.3	13.5	13.5	13.5	12.5	12.5	12.5	11.7
採取水深	m	12.3	0.5	2.0	12.5	0.5	2.0	11.5	0.5
満潮時刻	HHMM	10:35	10:22	10:22	10:22	12:31	12:31	12:31	07:08
干潮時刻	HHMM	04:58	04:44	04:44	04:44	06:32	06:32	06:32	13:27
気温	℃	24.5	25.8	25.8	25.8	31.0	31.0	31.0	32.3
水温	℃	18.8	24.6	24.1	20.9	29.8	29.1	22.9	30.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.1	2.9	2.9	2.9	1.8	1.8	1.8	2.9
pH			8.5*	8.4*		8.7*	8.5*		8.1
DO	mg/L		9.5	8.6		8.6	7.3*		9.6
BOD	mg/L								
COD	mg/L		3.3*	2.4*		3.5*	3.4*		2.8*
SS	mg/L		3	2		5	2		2
大腸菌群数	MPN/100mL		940	490		2700*	940		2600*
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素	mg/L		0.48			0.46			0.55
全燐	mg/L		0.036			0.037			0.020
全亜鉛	mg/L		0.004			0.004			0.003
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L	7.3			5.6			4.9	
カドミウム	mg/L		<0.0003						
全シアン	mg/L		<0.1						
鉛	mg/L		<0.005						
六価クロム	mg/L		<0.02						
砒素	mg/L		<0.005						
総水銀	mg/L		<0.0005						
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L		<0.0005						
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L		<0.005						
鉄	mg/L		<0.1						
マンガン	mg/L		<0.1						
クロム	mg/L		<0.1						
塩素イオン	mg/L		15100	16600		11400	13500		3560
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL		2	1		2	3		8

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関		東和環境科学(株)			
測定項目	単位	9月10日	9月10日	10月1日	10月1日	10月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:26	10:26	10:47	10:47	10:47	10:00	10:00	10:00
	全水深	m	11.7	11.7	14.5	14.5	14.5	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	2.0	10.7	0.5	2.0	13.5	0.5	2.0	12.0
	満潮時刻	HHMM	07:08	07:08	11:11	11:11	11:11	12:22	12:22	12:22
	干潮時刻	HHMM	13:27	13:27	04:59	04:59	04:59	05:51	05:51	05:51
	気温	℃	32.3	32.3	27.8	27.8	27.8	16.5	16.5	16.5
	水温	℃	29.3	24.8	26.5	26.1	25.3	20.8	21.8	22.9
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.9	2.9	2.3	2.3	2.3	1.9	1.9	1.9	
生活環境項目	pH		8.4*		8.3	8.2	8.3	8.2		
	DO	mg/L	8.6		9.4	8.1		9.7	8.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.4*		2.8*	2.4*		2.9*	2.5*	
	SS	mg/L	3		3	3		3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1200*		630	340		940	310	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.46			0.45		
	全燐	mg/L			0.054*			0.044		
	全亜鉛	mg/L			0.003			0.002		
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		4.2			4.5		5.7	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
特殊項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
その他項目	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	12000		15400	16200		15700	16300	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	<1		7	<1		1	<1		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III I		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和环境科学(株)			
測定項目	単位	12月16日	12月16日	12月16日	1月10日	1月10日	1月10日	2月10日	2月10日
流量	m ³ /S								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	11:22	11:22	11:22	10:48	10:48	10:48	10:03	10:03
全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	14.2	14.2
採取水深	m	0.5	2.0	12.5	0.5	2.0	12.5	0.5	2.0
満潮時刻	HHMM	12:41	12:41	12:41	09:45	09:45	09:45	10:47	10:47
干潮時刻	HHMM	06:05	06:05	06:05	03:13	03:13	03:13	04:20	04:20
気温	℃	10.5	10.5	10.5	11.0	11.0	11.0	7.9	7.9
水温	℃	15.0	15.4	15.3	14.3	14.4	15.1	11.8	12.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	7.8	7.8	7.8	8.3	8.3	8.3	5.5	5.5
pH		8.0	8.0		8.2	8.2		8.2	8.2
DO	mg/L	8.1	8.1		8.0	8.2		8.7	8.9
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.4	1.4		1.3	1.3		1.5	1.3
SS	mg/L	1	1		1	1		1	2
大腸菌群数	MPN/100mL	22	<2		70	33		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	0.70*			0.43			0.35	
全燐	mg/L	0.063*			0.046			0.049	
全亜鉛	mg/L	0.006			0.003			0.004	
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L			8.1			7.6		
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				
シクロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L				<0.005				
鉄	mg/L				<0.1				
マンガン	mg/L				<0.1				
クロム	mg/L				<0.1				
塩素イオン	mg/L	16700	17300		16900	17400		17500	17700
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		2	1		<1	<1

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		III I		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和环境科学(株)		
測定項目	単位	2月10日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	東和环境科学(株)	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:03	11:35	11:35	11:35		
	全水深	m	14.2	13.4	13.4	13.4		
	採取水深	m	13.2	0.5	2.0	12.4		
	満潮時刻	HHMM	10:47	09:43	09:43	09:43		
	干潮時刻	HHMM	04:20	03:21	03:21	03:21		
	気温	℃	7.9	14.0	14.0	14.0		
	水温	℃	13.0	13.0	13.3	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	5.5	3.9	3.9	3.9		
	生活環境項目	pH			8.5*	8.5*		
DO		mg/L		10	9.5			
BOD		mg/L						
COD		mg/L		2.8*	2.2*			
SS		mg/L		3	3			
大腸菌群数		MPN/100mL		17	4			
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L		<0.5				
全窒素		mg/L		0.28				
全燐		mg/L		0.017				
全亜鉛		mg/L		0.003				
ノニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
底層溶存酸素量		mg/L	8.4			8.0		
健康項目		カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
		鉄	mg/L					
		マンガン	mg/L					
	その他項目	クロム	mg/L					
塩素イオン		mg/L		16200	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/m ³						
電気伝導度		μ S/cm						
メチンブルー活性物質		mg/L						
濁度		度						
トリハロメタン生成能		mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール		mg/L						
アニリン		mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L						
ふん便性大腸菌群数		個/100mL						
大腸菌数		個/100mL		<1	<1			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ III I			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	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	
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:11	10:12	10:12	11:25	11:26	11:27	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	09:30	09:30	09:30	09:30	10:56	10:56	10:56	
	干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	15:36	15:36	17:14	17:14	17:14	
	気温	℃	12.3	12.3	12.3		17.4	17.4	17.4	
	水温	℃	11.9	11.9	12.1	12.4	16.6	16.6	14.8	
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	5.2	5.2	5.2		8.1	8.1	8.1		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.9	9.1	8.1		8.1	7.8	7.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.4*	2.4*		2.5*	2.5*	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				0.35			
	全燐	mg/L	0.024				0.020			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.7			6.7	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
その他項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
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								
磷酸態磷	mg/L	0.003								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	5.9				5.8				
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'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	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	10:10	10:11	10:12	10:12	10:50	10:51	10:52	10:52
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	13.0
	満潮時刻	HHMM	09:57	09:57	09:57	09:57	10:24	10:24	10:24	10:24
	干潮時刻	HHMM	16:18	16:18	16:18	16:18	16:49	16:49	16:49	16:49
	気温	℃	24.2	24.2	24.2		24.3	24.3	24.3	
	水温	℃	22.0	21.2	17.6	16.7	24.1	22.9	20.5	19.5
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	2.5	2.5	2.5		3.1	3.1	3.1		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.5*	8.3	8.1	
	DO	mg/L	8.8	9.3	5.7*		9.5	7.7	5.4*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.6*	4.6*	2.7*					
	SS	mg/L					4.6*	4.4*	2.5*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.32				0.43			
	全燐	mg/L	0.029				0.069*			
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				4.9				5.1	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02							
	磷酸態燐	mg/L	<0.003							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	15				6.7			
	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'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18	地点統一番号	618-05			
BOD(COD)等に係る水域名	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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:41	09:42	09:42	09:15	09:16	09:17	09:17
	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
	満潮時刻	HHMM	09:28	09:28	09:28	09:28	08:39	08:39	08:39	08:39
	干潮時刻	HHMM	15:54	15:54	15:54	15:54	14:55	14:55	14:55	14:55
	気温	℃	29.6	29.6	29.6		29.0	29.0	29.0	
	水温	℃	29.5	28.7	23.0	21.1	27.8	27.9	25.4	24.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	2.0	2.0	2.0		2.6	2.6	2.6	
生活環境項目	pH		8.5*	8.4*	7.9		8.2	8.2	7.9	
	DO	mg/L	8.4	7.7	3.7*		7.3*	7.6	4.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	5.4*	5.3*	2.0		3.3*	3.3*	2.9*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	240				22			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.57				0.30			
	全燐	mg/L	0.046				0.026			
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				1.7			0.9
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/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	<0.01							
	磷酸態燐	mg/L	0.003							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	25				19			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18	地点統一番号	618-05			
BOD(COD)等に係る水域名	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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:06	11:07	11:07	09:50	09:51	09:52	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:27	10:27	10:27	10:27	09:00	09:00	09:00	
	干潮時刻	HHMM	16:32	16:32	16:32	16:32	15:04	15:04	15:04	
	気温	℃	20.0	20.0	20.0		20.1	20.1	20.1	
	水温	℃	23.2	23.0	23.0	23.3	19.8	19.9	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	4.3	4.3	4.3		4.5	4.5	4.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	6.6*	6.5*	6.3*		7.9	7.8	6.1*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.5*	2.5*		2.2*	1.9	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								
	全窒素	mg/L	0.26				0.23			
	全燐	mg/L	0.045				0.023			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				6.4			6.2	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
その他項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
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								
磷酸態磷	mg/L	0.022								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	8.4				9.7				
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'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18	地点統一番号	618-05			
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ III I			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:41	09:42	09:42	09:40	09:41	09:42	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:36	08:36	08:36	08:36	09:10	09:10	09:10	
	干潮時刻	HHMM	14:37	14:37	14:37	14:37	15:11	15:11	15:11	
	気温	℃	8.0	8.0	8.0		9.7	9.7	9.7	
	水温	℃	15.0	14.8	15.4	15.9	11.7	12.2	13.6	
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	9.7	9.7	9.7		7.5	7.5	7.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.1*	7.1*	6.9*		7.7	7.8	6.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.2*	2.1*		2.2*	2.2*	2.0	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				240			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.31				0.46			
	全燐	mg/L	0.044				0.052*			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.0			8.1	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
その他項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.09								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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	0.10							
	磷酸態磷	mg/L	0.032							
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³	2.3				1.6				
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18	地点統一番号	618-05				
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I				
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ III I				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:41	09:42	09:42	10:10	10:11	10:12	10:12	
	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	
	満潮時刻	HHMM	08:45	08:45	08:45	08:45	09:46	09:46	09:46	09:46	
	干潮時刻	HHMM	14:50	14:50	14:50	14:50	15:52	15:52	15:52	15:52	
	気温	℃	4.8	4.8	4.8		10.9	10.9	10.9		
	水温	℃	11.8	11.9	12.7	13.1	12.3	12.2	12.2	12.4	
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	9.3	9.3	9.3		3.2	3.2	3.2			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.2	8.2	8.0		
	DO	mg/L	8.0	7.9	7.8		11	10	7.1*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	1.9		2.9*	2.8*	2.4*		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				8				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.18				0.18				
	全燐	mg/L	0.035				0.025				
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				7.8				7.7		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05								
	磷酸態磷	mg/L	0.024								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.2				16				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:45	10:45	11:20	11:20	11:20	09:55	09:55
	全水深	m	11.5	11.5	11.5	12.5	12.5	12.5	11.4	11.4
	採取水深	m	0.5	2.0	10.5	0.5	2.0	11.5	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:51	11:51	11:51	10:55	10:55	10:55	10:35	10:35
	干潮時刻	HHMM	06:06	06:06	06:06	05:13	05:13	05:13	04:58	04:58
	気温	℃	10.7	10.7	10.7	19.8	19.8	19.8	24.5	24.5
	水温	℃	13.5	13.9	13.8	17.8	17.7	15.7	22.2	18.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.8	3.3	3.3
生活環境項目	pH		8.3	8.3		8.1	8.1		8.4*	8.4*
	DO	mg/L	9.4	9.4		8.1	8.1		9.9	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8		2.0	2.0		2.7*	2.6*
	SS	mg/L	3	2		3	2		2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	70	79		210	270		170	110
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.21			0.24			0.30	
	全燐	mg/L	0.018			0.023			0.028	
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.003			0.004	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			8.8			7.6	
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17200	17400		17100	17200		17200	17400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		<1	<1		<1	<1		<1	<1

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200026	測定地点名	広島湾26	地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係る水域名	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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月5日	7月4日	7月4日	7月4日	8月5日	8月5日
流量	m ³ /S						
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴
採取時刻	HH:MM	09:55	12:10	12:10	12:10	10:01	10:01
全水深	m	11.4	11.0	11.0	11.0	10.7	10.7
採取水深	m	10.4	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0
満潮時刻	HHMM	10:35	10:22	10:22	10:22	12:31	12:31
干潮時刻	HHMM	04:58	04:44	04:44	04:44	06:32	06:32
気温	℃	24.5	26.1	26.1	26.1	31.7	31.7
水温	℃	18.8	23.8	23.9	21.6	29.6	29.1
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	3.3	3.0	3.0	3.0	1.9	1.9
pH			8.4*	8.4*		8.7*	8.5*
DO	mg/L		8.2	7.5		8.6	7.5
BOD	mg/L						
COD	mg/L		2.5*	2.6*		3.7*	3.3*
SS	mg/L		2	2		4	2
大腸菌群数	MPN/100mL		1300*	940		2600*	700
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L		0.33			0.41	
全燐	mg/L		0.024			0.033	
全亜鉛	mg/L		0.003			0.001	
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L	6.9			6.5		4.8
カドミウム	mg/L		<0.0003				
全シアン	mg/L		<0.1				
鉛	mg/L		<0.005				
六価クロム	mg/L		<0.02				
砒素	mg/L		<0.005				
総水銀	mg/L		<0.0005				
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L		<0.0005				
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L		<0.005				
鉄	mg/L		<0.1				
マンガン	mg/L		<0.1				
クロム	mg/L		<0.1				
塩素イオン	mg/L		16400	16600		11900	13800
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL		<1	<1		4	<1

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200026	測定地点名	広島湾26	地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係る水域名		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
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	9月10日	9月10日	10月1日	10月1日	10月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:38	10:38	11:03	11:03	11:03
	全水深	m	9.7	9.7	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	2.0	8.7	0.5	2.0	12.0
	満潮時刻	HHMM	07:08	07:08	11:11	11:11	11:11
	干潮時刻	HHMM	13:27	13:27	04:59	04:59	04:59
	気温	℃	31.2	31.2	27.9	27.9	27.9
	水温	℃	28.9	25.0	26.5	25.9	25.3
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	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	
生活環境項目	pH		8.3		8.3		8.3
	DO	mg/L	8.2		8.9		8.4
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	3.0*		2.4*		2.2*
	SS	mg/L	3		3		3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*		460		220
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		<0.5
	全窒素	mg/L			0.43		0.41
	全燐	mg/L			0.053*		0.044
	全亜鉛	mg/L			0.002		0.002
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		3.9			4.7
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
特殊項目	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
その他項目	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
その他項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	13000		15600		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					
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,1-オクタフルオール	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						
大腸菌数	個/100mL	1		1	<1	<1	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	12月16日		12月16日		12月16日		1月10日		1月10日	
		12月16日	12月16日	12月16日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:40	11:40	11:05	11:05	11:05	10:15	10:15	
	全水深	m	11.5	11.5	11.5	11.1	11.1	11.1	12.0	12.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.5	0.5	2.0	10.1	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:41	12:41	12:41	09:45	09:45	09:45	10:47	10:47	
	干潮時刻	HHMM	06:05	06:05	06:05	03:13	03:13	03:13	04:20	04:20	
	気温	℃	11.3	11.3	11.3	11.4	11.4	11.4	8.0	8.0	
	水温	℃	15.0	15.1	15.4	14.0	14.3	14.8	12.6	12.8	
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	6.6	6.6	6.6	6.4	6.4	6.4	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.2	8.2		8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.4	8.3		8.1	8.2		9.1	9.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.6		1.2	1.3		1.4	1.4	
	SS	mg/L	1	1		1	1		4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	21	17		17	<2		<2	<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.39			0.49			0.24		
	全燐	mg/L	0.046			0.058*			0.032		
	全亜鉛	mg/L	0.002			<0.001			0.002		
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			8.4			7.7			
	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					
	シクロメタン	mg/L									
その他項目	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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					
	塩素イオン	mg/L	17200	17300		17200	17600		17900	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									
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		<1	<1		1	<1		<1	<1	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200026	測定地点名	広島湾26	地点統一番号	617-01	
BOD(COD)等に係る水域名	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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	2月10日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	東和環境科学(株)	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:15	11:45	11:45	11:45		
	全水深	m	12.0	11.0	11.0	11.0		
	採取水深	m	11.0	0.5	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:47	09:43	09:43	09:43		
	干潮時刻	HHMM	04:20	03:21	03:21	03:21		
	気温	℃	8.0	14.5	14.5	14.5		
	水温	℃	12.9	13.5	13.5	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	5.0	4.2	4.2	4.2		
	生活環境項目	pH			8.5*	8.5*		
DO		mg/L		9.8	9.8			
BOD		mg/L						
COD		mg/L		2.0	2.3*			
SS		mg/L		3	3			
大腸菌群数		MPN/100mL		<2	<2			
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L		<0.5				
全窒素		mg/L		0.26				
全燐		mg/L		0.023				
全亜鉛		mg/L		0.003				
ノニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
底層溶存酸素量		mg/L	8.6			8.3		
健康項目		カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
		鉄	mg/L					
		マンガン	mg/L					
	その他項目	クロム	mg/L					
塩素イオン		mg/L		16500	16600			
有機態窒素		mg/L						
アンモニア性窒素		mg/L						
磷酸態磷		mg/L						
TOC		mg/L						
クロロフィルa		mg/m ³						
電気伝導度		μ S/cm						
メチンブルー-活性物質		mg/L						
濁度		度						
トリハロメタン生成能		mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール		mg/L						
アニリン		mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL		<1	<1				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:03	08:03	08:03	07:50	07:50	07:50	07:25	07:25
	全水深	m	9.6	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	9.9	9.9
	採取水深	m	0.5	2.0	8.6	0.5	2.0	8.5	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:51	11:51	11:51	10:55	10:55	10:55	10:35	10:35
	干潮時刻	HHMM	06:06	06:06	06:06	05:13	05:13	05:13	04:58	04:58
	気温	℃	8.4	8.4	8.4	16.2	16.2	16.2	20.7	20.7
	水温	℃	13.4	13.6	13.3	16.7	15.6	15.0	21.5	21.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.3	2.3	
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.0	8.0		8.2	8.2
	DO	mg/L	9.3	9.4		7.5	7.7		9.3	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2	2.5		2.2	2.0		2.4	2.9
	SS	mg/L	3	2		3	2		3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	340		2100	940		1400	210
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.40			0.47			0.41	
	全燐	mg/L	0.021			0.041			0.029	
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.007			0.002	
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			8.1			7.5		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
特殊項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
その他項目	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17100	17400		16800	18100		17100	17400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,tert-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	8	3		160	80		2	3	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月5日	7月4日	7月4日	7月4日	8月5日	8月5日	8月5日	9月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:25	09:00	09:00	09:00	07:48	07:48	07:48	08:30
	全水深	m	9.9	11.1	11.1	11.1	9.0	9.0	9.0	10.2
	採取水深	m	8.9	0.5	2.0	10.1	0.5	2.0	8.0	0.5
	満潮時刻	HHMM	10:35	10:22	10:22	10:22	12:31	12:31	12:31	07:08
	干潮時刻	HHMM	04:58	04:44	04:44	04:44	06:32	06:32	06:32	13:27
	気温	℃	20.7	24.3	24.3	24.3	31.4	31.4	31.4	31.5
	水温	℃	17.8	23.4	23.2	20.8	29.1	28.7	22.7	29.8
色相		無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.3	2.2	2.2	2.2	1.7	1.7	1.7	2.0	
生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.5*	8.4*		8.4*	
	DO	mg/L		7.7	7.3		8.9	8.2	9.0	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.6	2.5		4.0*	4.0*	4.0*	
	SS	mg/L		2	2		5	5	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3100	2600		6300	3400	2600	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L		0.68*			0.69*		1.4*	
	全燐	mg/L		0.030			0.038		0.034	
	全亜鉛	mg/L		0.007			0.006		0.007	
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L	6.4			5.5			5.0		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L		14000	15400		10900	11500	8550	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL			18	13	23	20	9		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	9月10日	9月10日	10月1日	10月1日	10月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:30	08:06	08:06	08:06
	全水深	m	10.2	10.2	10.4	10.4	10.4
	採取水深	m	2.0	9.2	0.5	2.0	9.4
	満潮時刻	HHMM	07:08	07:08	11:11	11:11	11:11
	干潮時刻	HHMM	13:27	13:27	04:59	04:59	04:59
	気温	℃	31.5	31.5	25.7	25.7	25.7
	水温	℃	27.6	24.8	25.2	25.8	25.4
色相		無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	2.0
生活環境項目	pH		8.1		7.8	7.8	7.8
	DO	mg/L	8.5		6.6	5.8	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	3.4*		2.0	1.8	
	SS	mg/L	4		3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790		2300	460	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		<0.5
	全窒素	mg/L			0.51		0.38
	全燐	mg/L			0.059*		0.050
	全亜鉛	mg/L			0.003		0.004
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		3.4			4.9
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
特殊項目	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
その他項目	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
その他項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	13900		15500	16900	
	有機態窒素	mg/L					16300
	アンモニア性窒素	mg/L					17200
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL	1		11	1	2	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月16日	12月16日	12月16日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:58	08:58	08:58	08:03	08:03	08:03	08:02	08:02	
	全水深	m	9.9	9.9	9.9	11.0	11.0	11.0	10.6	10.6	
	採取水深	m	0.5	2.0	8.9	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:41	12:41	12:41	09:45	09:45	09:45	10:47	10:47	
	干潮時刻	HHMM	06:05	06:05	06:05	03:13	03:13	03:13	04:20	04:20	
	気温	℃	6.5	6.5	6.5	8.8	8.8	8.8	4.2	4.2	
	水温	℃	14.9	14.3	15.6	13.0	14.1	14.1	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	5.2	5.2	5.2	5.5	5.5	5.5	5.2	5.2		
生活環境項目	pH		8.0	7.9		8.1	8.2		8.2	8.1	
	DO	mg/L	7.9	7.8		7.8	7.8		8.6	8.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.6		1.7	1.4		1.3	1.3	
	SS	mg/L	2	2		1	1		3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	33		490	230		11	<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	0.46			0.72*			0.32		
	全燐	mg/L	0.040			0.054*			0.033		
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.005			0.003		
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L			7.6			7.9			
	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									
特殊項目	PCB	mg/L				<0.0005					
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L				<0.005						
鉄	mg/L				<0.1						
マンガン	mg/L				<0.1						
クロム	mg/L				<0.1						
塩素イオン	mg/L	17400	17500		15000	17100		17900	17900		
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	<1	1		10	5		1	<1		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	2月10日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	東和環境科学(株)
流量	m ³ /S						
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	08:02	09:20	09:20	09:20		
全水深	m	10.6	11.8	11.8	11.8		
採取水深	m	9.6	0.5	2.0	10.8		
満潮時刻	HHMM	10:47	09:43	09:43	09:43		
干潮時刻	HHMM	04:20	03:21	03:21	03:21		
気温	℃	4.2	10.0	10.0	10.0		
水温	℃	12.4	12.6	13.0	12.9		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.2	4.8	4.8	4.8		
pH			8.2	8.2			
DO	mg/L		8.9	8.4			
BOD	mg/L						
COD	mg/L		1.6	1.6			
SS	mg/L		2	2			
大腸菌群数	MPN/100mL		49	33			
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				
全窒素	mg/L		0.66*				
全燐	mg/L		0.058*				
全亜鉛	mg/L		0.006				
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L	8.4			8.6		
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L		15900	16400			
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL		3	3			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200028	測定地点名	広島湾28	地点統一番号	618-06			
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI			
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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	09:00	09:00	09:06	09:06	09:06	09:06
	全水深	m	19.7	19.7	19.7	19.7	19.5	19.5	19.5	19.5
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.7	0.5	2.0	10.0	18.5
	満潮時刻	HHMM	11:51	11:51	11:51	11:51	10:55	10:55	10:55	10:55
	干潮時刻	HHMM	06:06	06:06	06:06	06:06	05:13	05:13	05:13	05:13
	気温	℃	10.9	10.9	10.9	10.9	16.5	16.5	16.5	16.5
	水温	℃	13.7	13.8	13.3	13.2	16.9	16.8	16.1	15.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2		8.1	8.2	8.1	
	DO	mg/L	9.6	9.4	8.4		8.8	8.4	7.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.3		1.9	1.8	1.2	
	SS	mg/L	2	3	1		2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		210	120	<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.18				0.23			
	全燐	mg/L	0.015				0.018			
	全亜鉛	mg/L	0.005				0.004			
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.8				7.8
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	17600	17800	17900		17500	17900	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									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		4	1	<1		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I				
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III I				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:20	08:20	08:20	10:00	10:00	10:00	10:00	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	21.5	21.5	21.5	21.5	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.0	0.5	2.0	10.0	20.5	
	満潮時刻	HHMM	10:35	10:35	10:35	10:35	10:22	10:22	10:22	10:22	
	干潮時刻	HHMM	04:58	04:58	04:58	04:58	04:44	04:44	04:44	04:44	
	気温	℃	22.1	22.1	22.1	22.1	25.6	25.6	25.6	25.6	
	水温	℃	21.5	21.6	18.6	18.0	24.2	23.3	21.5	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	5.0	5.0	5.0	5.0	3.1	3.1	3.1	3.1		
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1		8.4*	8.3	8.1		
	DO	mg/L	9.2	8.5	7.1*		9.1	8.4	6.9*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	1.4		2.7*	2.3*	1.1		
	SS	mg/L	2	2	2		4	4	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	210	140	120		700	340	130		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.18				0.32				
	全燐	mg/L	0.018				0.024				
	全亜鉛	mg/L	0.001				0.004				
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				6.8				5.7	
	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					
シクロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L					<0.005				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	17500	18200		15600	16600	18200		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200028	測定地点名	広島湾28	地点統一番号	618-06			
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III I			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	
流量	m ³ /S									
採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層	
天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	08:33	08:33	08:33	08:33	09:15	09:15	09:15	09:15	
全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.8	18.8	18.8	18.8	
採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.0	0.5	2.0	10.0	17.8	
満潮時刻	HHMM	12:31	12:31	12:31	12:31	07:08	07:08	07:08	07:08	
干潮時刻	HHMM	06:32	06:32	06:32	06:32	13:27	13:27	13:27	13:27	
気温	℃	30.5	30.5	30.5	30.5	32.5	32.5	32.5	32.5	
水温	℃	29.4	28.9	23.2	22.1	29.8	28.8	25.1	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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	
pH		8.7*	8.5*	8.0		8.4*	8.3	7.6*		
DO	mg/L	8.3	8.1	5.5*		9.7	7.7	6.0*		
BOD	mg/L									
COD	mg/L	4.1*	3.9*	1.5		3.4*	2.8*	1.9		
SS	mg/L	4	4	2		3	2	3		
大腸菌群数	MPN/100mL	1200*	940	230		940	330	110		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
全窒素	mg/L	0.33				0.34				
全燐	mg/L	0.024				0.020				
全亜鉛	mg/L	0.001				0.003				
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				4.2				3.9	
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
シクロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	12700	13200	17400		11200	13600	17600		
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	2	1	1		1	<1	<1		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200028	測定地点名	広島湾28	地点統一番号	618-06				
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I				
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III I				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:09	09:09	09:09	09:09	08:32	08:32	08:32	08:32	
	全水深	m	20.3	20.3	20.3	20.3	18.8	18.8	18.8	18.8	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.3	0.5	2.0	10.0	17.8	
	満潮時刻	HHMM	11:11	11:11	11:11	11:11	12:22	12:22	12:22	12:22	
	干潮時刻	HHMM	04:59	04:59	04:59	04:59	05:51	05:51	05:51	05:51	
	気温	℃	26.8	26.8	26.8	26.8	16.0	16.0	16.0	16.0	
	水温	℃	25.9	26.1	25.5	25.4	22.1	22.3	22.8	22.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.7	3.7	3.7	3.7	3.4	3.4	3.4	3.4		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.0	8.0	7.9		
	DO	mg/L	7.8	7.4*	6.3*		7.6	7.3*	6.2*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.4		1.7	1.7	1.4		
	SS	mg/L	4	3	3		2	3	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	110	31		130	70	63		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.30				0.26				
	全燐	mg/L	0.037				0.033				
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.001				
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				5.2				5.7	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	16800	17200	17700		17300	17500	17700			
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		<1	<1	<1		<1	<1	<1		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200028	測定地点名	広島湾28	地点統一番号	618-06				
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I				
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III I				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
流量	m ³ /S										
採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層		
天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:51	09:51	09:51	09:51	09:06	09:06	09:06	09:06		
全水深	m	19.8	19.8	19.8	19.8	20.9	20.9	20.9	20.9		
採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.8	0.5	2.0	10.0	19.9		
満潮時刻	HHMM	12:41	12:41	12:41	12:41	09:45	09:45	09:45	09:45		
干潮時刻	HHMM	06:05	06:05	06:05	06:05	03:13	03:13	03:13	03:13		
気温	℃	9.3	9.3	9.3	9.3	9.5	9.5	9.5	9.5		
水温	℃	15.9	16.0	15.4	15.9	14.5	14.6	14.7	14.9		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.4	7.4	7.4	7.4	8.8	8.8	8.8	8.8		
pH		8.0	8.0	8.0		8.2	8.2	8.2			
DO	mg/L	7.9	7.8	8.0		8.2	8.1	8.1			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.3	1.3	1.4		1.2	1.2	1.1			
SS	mg/L	1	2	3		<1	1	2			
大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2			
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5					
全窒素	mg/L	0.31				0.29					
全燐	mg/L	0.033				0.034					
全亜鉛	mg/L	0.002				0.005					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				7.8				7.8		
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					
シクロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L					<0.005					
鉄	mg/L					<0.1					
マンガン	mg/L					<0.1					
クロム	mg/L					<0.1					
塩素イオン	mg/L	17700	17700	17900		17400	17600	18000			
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200028	測定地点名	広島湾28	地点統一番号	618-06						
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III I						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関		東和環境科学(株)		分析機関		東和環境科学(株)	
測定項目	単位	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:48	08:48	08:48	08:48	10:05	10:05	10:05	10:05			
	全水深	m	20.6	20.6	20.6	20.6	21.2	21.2	21.2	21.2			
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.6	0.5	2.0	10.0	20.2			
	満潮時刻	HHMM	10:47	10:47	10:47	10:47	09:43	09:43	09:43	09:43			
	干潮時刻	HHMM	04:20	04:20	04:20	04:20	03:21	03:21	03:21	03:21			
	気温	℃	7.2	7.2	7.2	7.2	11.0	11.0	11.0	11.0			
	水温	℃	12.4	12.5	12.7	12.8	12.6	13.1	13.1	13.2			
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	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	7.5	7.5	7.5				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.3	8.3	8.3				
	DO	mg/L	8.5	8.8	8.4		9.1	9.3	8.7				
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.2		1.3	1.3	1.0				
	SS	mg/L	1	2	3		2	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		2	<2	<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5						
	全窒素	mg/L	0.37				0.19						
	全燐	mg/L	0.029				0.019						
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.004						
ニルフェノール	mg/L												
LAS	mg/L												
底層溶存酸素量	mg/L				8.4					8.5			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	シクロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	17700	17900	18000		17300	17600	18000				
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L												
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:35	09:35	09:50	09:50	09:50	08:50	08:50
	全水深	m	13.6	13.6	13.6	13.8	13.8	13.8	14.0	14.0
	採取水深	m	0.5	2.0	12.6	0.5	2.0	12.8	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:51	11:51	11:51	10:55	10:55	10:55	10:35	10:35
	干潮時刻	HHMM	06:06	06:06	06:06	05:13	05:13	05:13	04:58	04:58
	気温	℃	10.9	10.9	10.9	16.7	16.7	16.7	22.9	22.9
	水温	℃	13.7	13.8	13.3	16.8	15.7	15.2	21.9	21.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	3.3	3.3	
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.1	8.1		8.2	8.2
	DO	mg/L	9.3	9.2		8.3	8.3		8.5	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.5		1.6	1.6		2.3*	2.2*
	SS	mg/L	2	2		1	2		2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	46	49		110	94		490	170
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.20			0.17			0.38	
	全燐	mg/L	0.016			0.020			0.033	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.008			0.002	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			8.6			7.6		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16800	17400		17400	17900		16300	17200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		<1	<1		4	2		2	<1

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月5日	7月4日	7月4日	7月4日	8月5日	8月5日	8月5日	9月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:50	10:40	10:40	10:40	09:00	09:00	09:00	09:41
	全水深	m	14.0	14.4	14.4	14.4	13.1	13.1	13.1	13.1
	採取水深	m	13.0	0.5	2.0	13.4	0.5	2.0	12.1	0.5
	満潮時刻	HHMM	10:35	10:22	10:22	10:22	12:31	12:31	12:31	07:08
	干潮時刻	HHMM	04:58	04:44	04:44	04:44	06:32	06:32	06:32	13:27
	気温	℃	22.9	26.0	26.0	26.0	29.8	29.8	29.8	30.8
	水温	℃	17.9	24.1	23.9	21.8	29.1	28.6	22.7	28.9
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.3	3.2	3.2	3.2	1.9	1.9	1.9	3.2	
生活環境項目	pH			8.3	8.3		8.5*	8.5*		7.8
	DO	mg/L		8.4	7.6		8.3	8.0		8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.7*	2.0		4.2*	3.9*		2.4*
	SS	mg/L		2	1		4	4		1
	大腸菌群数	MPN/100mL		1100*	330		3100*	1200*		2600*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.72*			0.37			0.65*
	全燐	mg/L		0.049			0.033			0.014
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.005			0.002
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L	6.9			6.5			5.2		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L		15100	17100		10800	12900		3120
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL			1	1	10	5		5	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200029	測定地点名	広島湾29	地点統一番号	616-01			
BOD(COD)等に係る水域名		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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)			
測定項目	単位	9月10日	9月10日	10月1日	10月1日	10月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:41	09:41	09:44	09:44	09:44	09:10	09:10	09:10
	全水深	m	13.1	13.1	14.6	14.6	14.6	13.4	13.4	13.4
	採取水深	m	2.0	12.1	0.5	2.0	13.6	0.5	2.0	12.4
	満潮時刻	HHMM	07:08	07:08	11:11	11:11	11:11	12:22	12:22	12:22
	干潮時刻	HHMM	13:27	13:27	04:59	04:59	04:59	05:51	05:51	05:51
	気温	℃	30.8	30.8	27.6	27.6	27.6	15.5	15.5	15.5
	水温	℃	28.3	24.7	26.1	26.3	25.4	21.8	22.9	23.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.2		8.1		8.0		8.0	
	DO	mg/L	8.3		8.0		6.9*		8.3	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*		2.2*		1.9		1.8	1.8
	SS	mg/L	2		3		3		4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	940		630		170		940	170
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5				<0.5	
	全窒素	mg/L			0.35				0.32	
	全燐	mg/L			0.057*				0.033	
	全亜鉛	mg/L			0.004				0.003	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		4.2			4.9			5.9
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
その他項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	13500		15000		17000		16400	17500	
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		<1		2	<1		1	<1	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)			
測定項目	単位	12月16日	12月16日	12月16日	1月10日	1月10日	1月10日	2月10日	2月10日
流量	m ³ /S								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	10:24	10:24	10:24	09:40	09:40	09:40	09:16	09:16
全水深	m	13.8	13.8	13.8	14.9	14.9	14.9	14.6	14.6
採取水深	m	0.5	2.0	12.8	0.5	2.0	13.9	0.5	2.0
満潮時刻	HHMM	12:41	12:41	12:41	09:45	09:45	09:45	10:47	10:47
干潮時刻	HHMM	06:05	06:05	06:05	03:13	03:13	03:13	04:20	04:20
気温	℃	9.7	9.7	9.7	9.9	9.9	9.9	7.7	7.7
水温	℃	15.4	16.0	16.5	14.6	14.6	14.9	11.1	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	8.8	8.8	8.8	0.0	0.0	0.0	9.5	9.5
pH		8.0	7.9		8.2	8.2		8.2	8.2
DO	mg/L	7.7	7.9		7.8	8.0		8.9	8.8
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.2	1.4		1.2	1.2		1.3	1.2
SS	mg/L	1	1		1	1		1	2
大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		26	<2		14	<2
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L	0.26			0.38			0.30	
全燐	mg/L	0.033			0.041			0.030	
全亜鉛	mg/L	0.003			0.001			0.002	
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L			7.7			7.5		
カドミウム	mg/L				<0.0003				
全シアン	mg/L				<0.1				
鉛	mg/L				<0.005				
六価クロム	mg/L				<0.02				
砒素	mg/L				<0.005				
総水銀	mg/L				<0.0005				
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L				<0.0005				
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L				<0.005				
鉄	mg/L				<0.1				
マンガン	mg/L				<0.1				
クロム	mg/L				<0.1				
塩素イオン	mg/L	17300	17500		16800	17700		16000	17600
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL	<1	<1		<1	<1		1	<1

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200029	測定地点名	広島湾29	地点統一番号	616-01	
BOD(COD)等に係る水域名	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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	2月10日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	東和環境科学(株)	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:16	10:40	10:40	10:40		
	全水深	m	14.6	14.5	14.5	14.5		
	採取水深	m	13.6	0.5	2.0	13.5		
	満潮時刻	HHMM	10:47	09:43	09:43	09:43		
	干潮時刻	HHMM	04:20	03:21	03:21	03:21		
	気温	℃	7.7	12.6	12.6	12.6		
	水温	℃	12.9	13.0	12.8	13.1		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	9.5	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目	pH			8.3	8.3			
	DO	mg/L		10	9.7			
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L		1.4	1.7			
	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		0.22				
	全燐	mg/L		0.020				
	全亜鉛	mg/L		0.004				
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	8.5			8.2	
カドミウム		mg/L						
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
1,4-ジ'オキサン		mg/L						
特殊項目		フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
		鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L		16400	16700			
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL		<1	<1				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月4日	4月4日	5月7日	6月4日	6月4日	7月4日	8月1日	8月1日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:47	11:50	10:45	10:47	11:20	10:10	10:12			
	全水深	m	39.0	39.0	41.0	39.0	39.0	37.0	38.0	38.0			
	採取水深	m	0.0	38.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	37.0			
	満潮時刻	HHMM	09:30	09:30	10:56	09:57	09:57	10:24	09:28	09:28			
	干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	17:14	16:18	16:18	16:49	15:54	15:54			
	気温	℃	12.7		15.4	22.3		22.8	29.4				
	水温	℃	12.1	12.3	15.7	19.0	16.7	24.1	29.8	21.2			
色相		無色		無色	無色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
臭気		無臭		無臭	無臭		無臭	無臭					
透明度	m	7.2		6.9	5.8		2.8	1.8					
生活環境項目	pH												
	DO	mg/L											
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L											
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL											
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.12		0.14	0.13		0.47*	0.29			
	全燐	mg/L		0.019		0.010	0.018		0.069*	0.022			
	全亜鉛	mg/L											
ニルフェノール	mg/L												
LAS	mg/L												
底層溶存酸素量	mg/L		8.0				6.9		5.3				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/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			<0.01				
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		<0.01			<0.01			<0.01			
	磷酸態磷	mg/L		0.004			0.005			0.003			
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³		3.3			3.0			6.1			
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L												
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	9月12日	10月15日	10月15日	11月11日	12月10日	12月10日	1月23日	2月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:45	11:40	11:42	10:25	10:10	10:12	10:05	10:30
	全水深	m	43.0	38.0	38.0	38.0	42.0	42.0	42.0	33.0
	採取水深	m	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:39	10:27	10:27	09:00	08:36	08:36	09:10	08:45
	干潮時刻	HHMM	14:55	16:32	16:32	15:04	14:37	14:37	15:11	14:50
	気温	℃	28.6	20.0		19.4	8.5		10.2	5.6
	水温	℃	28.0	23.5	23.9	20.7	16.2	17.3	12.1	12.0
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	3.0	5.5		6.0	9.7		8.3	9.6	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.24	0.19		0.17	0.21		0.22	0.11
	全燐	mg/L	0.022	0.036*		0.033*	0.032*		0.028	0.025
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L			6.1			7.2			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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			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		0.01			0.02		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.020			0.020		0.011	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		5.6			1.9		3.6	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月7日	3月9日			分析機関	(一財)広島県環境保健協会
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)			
	天候		曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:35			
	全水深	m	33.0	42.0			
	採取水深	m	32.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM	08:45	09:46			
	干潮時刻	HHMM	14:50	15:52			
	気温	℃		11.0			
	水温	℃	13.0	12.0			
色相			無色				
臭気			無臭				
透明度	m		4.6				
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L					
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.11			
	全燐	mg/L		0.019			
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L	8.0					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
	特殊項目	フェノール類	mg/L				
銅		mg/L					
鉄		mg/L					
マンガン		mg/L					
クロム		mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	大腸菌数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。