

公共用水域水質測定結果表

(2021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		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	5月10日	6月9日	6月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:11	10:12	11:20	11:21	11:22	11:35	11:36
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:52	07:52	07:52	08:51	08:51	08:51	08:43	08:43
	干潮時刻	HHMM	14:04	14:04	14:04	15:05	15:05	15:05	15:05	15:05
	気温	℃	13.4	13.4	13.4	17.7	17.7	17.7	24.9	24.9
	水温	℃	15.4	14.1	12.8	17.7	16.0	15.0	23.5	22.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.4	3.4	3.4	4.8	4.8	4.8	2.2	2.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.3	9.3	6.8	8.0	8.3	8.1	7.5	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.8	3.3	2.6	3.8	2.8	1.9	3.8	3.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	8			79			13	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.35*			0.34*			0.68*	
	全燐	mg/L	0.020			0.020			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								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:37	13:10	13:11	13:12	14:25	14:26	14:27	12:25
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	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
	満潮時刻	HHMM	08:43	10:54	10:54	10:54	10:01	10:01	10:01	09:47
	干潮時刻	HHMM	15:05	17:17	17:17	17:17	16:21	16:21	16:21	16:03
	気温	℃	24.9	29.1	29.1	29.1	28.0	28.0	28.0	25.7
	水温	℃	17.9	28.1	26.2	22.5	26.2	26.1	24.2	25.5
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.2	3.0	3.0	3.0	1.8	1.8	1.8	1.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	8.0	8.5*	8.6*	7.9	8.5*
	DO	mg/L	6.7	8.1	8.3	6.3		11	4.1	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4	4.7	4.3	2.7	6.3	6.4	2.9	4.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		240			330			790
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.36*			0.45*			0.25
	全燐	mg/L		0.053*			0.041*			0.019
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		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	12:26	12:27	11:45	11:46	11:47	12:20	12:21	12:22
	全水深	m	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	09:47	09:47	08:48	08:48	08:48	09:49	09:49	09:49
	干潮時刻	HHMM	16:03	16:03	15:01	15:01	15:01	15:56	15:56	15:56
	気温	℃	25.7	25.7	25.1	25.1	25.1	19.2	19.2	19.2
	水温	℃	25.4	24.1	24.9	24.8	24.2	21.2	21.1	21.4
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.7	1.7	3.1	3.1	3.1	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.4*	7.9	8.1	8.1	7.8	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.4	3.8	6.6	6.7	3.0	7.4	6.9	5.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.1	1.9	3.6	3.7	2.7	3.3	3.2	2.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			1300			130		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.31*			0.28		
	全燐	mg/L			0.036*			0.045*		
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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		(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:21	10:22	14:55	14:56	14:57	13:40	
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	17.0	17.0	17.0	16.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	08:02	08:02	08:02	11:48	11:48	11:48	10:51	
	干潮時刻	HHMM	14:07	14:07	14:07	17:49	17:49	17:49	16:52	
	気温	℃	9.8	9.8	9.8	8.6	8.6	8.6	10.2	
	水温	℃	18.0	17.5	17.7	13.8	13.0	13.3	11.7	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.9	6.9	6.9	5.1	5.1	5.1	7.2		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	6.6	6.5	6.6	8.0	8.3	7.7	8.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.8	4.6	4.3	2.6	2.4	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	33			490			13	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.15			0.27			0.14	
	全燐	mg/L	0.029			0.040*			0.020	
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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	分析機関	(一財)広島県環境保健協会
一般項目	測定項目	単位	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日		
	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:42	12:15	12:16	12:17		
	全水深	m	16.0	17.0	17.0	17.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:51	09:52	09:52	09:52		
	干潮時刻	HHMM	16:52	15:55	15:55	15:55		
	気温	℃	10.2	11.8	11.8	11.8		
	水温	℃	11.3	10.1	10.2	10.1		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	7.2	7.2	7.2	7.2		
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	
DO		mg/L	8.2	9.1	9.3	9.2		
BOD		mg/L						
COD		mg/L	2.2	2.3	2.3	2.1		
SS		mg/L						
大腸菌群数		MPN/100mL		49				
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L						
全窒素		mg/L		0.18				
全燐		mg/L		0.016				
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						
カドミウム		mg/L						
健康項目		全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L						
	六価クロム	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 <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	5月10日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:30	10:31	10:32	11:35	11:36	11:37
全水深	m	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
満潮時刻	HHMM	07:52	07:52	07:52	08:51	08:51	08:51
干潮時刻	HHMM	14:04	14:04	14:04	15:05	15:05	15:05
気温	℃	13.6	13.6	13.6	18.1	18.1	18.1
水温	℃	14.4	13.8	13.1	16.6	16.3	15.0
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	3.2	3.2	3.2	6.0	6.0	6.0
pH		8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0
DO	mg/L	9.1	9.1	8.3	8.0	8.1	8.1
BOD	mg/L						
COD	mg/L	3.2*	3.2*	2.2*	2.5*	2.3*	2.2*
SS	mg/L						
大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2		<2
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5
全窒素	mg/L	0.23			0.12		0.33*
全燐	mg/L	0.020			0.013		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						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/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						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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9日	7月26日	7月26日	7月26日	8月23日	8月23日	8月23日	9月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:57	13:25	13:26	13:27	14:40	14:41	14:42	12:40
	全水深	m	15.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	16.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:43	10:54	10:54	10:54	10:01	10:01	10:01	09:47
	干潮時刻	HHMM	15:05	17:17	17:17	17:17	16:21	16:21	16:21	16:03
	気温	℃	24.8	29.0	29.0	29.0	28.3	28.3	28.3	25.7
	水温	℃	17.7	27.4	25.5	22.6	26.8	25.5	23.7	25.1
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.4	3.8	3.8	3.8	1.4	1.4	1.4	2.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	8.0	8.7*	8.7*	7.8	8.5*
	DO	mg/L	6.5*	8.3	8.9	5.2*	10	12	3.2*	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	4.3*	3.9*	3.0*	6.2*	6.4*	2.8*	4.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		490			330			490
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.28			0.31*			0.28
	全燐	mg/L		0.035*			0.033*			0.019
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
健康項目	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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	9月7日	9月7日	9月7日	10月5日	10月5日	10月5日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	12:41	12:42	12:42	12:05	12:06	12:07
全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
採取水深	m	2.0	10.0	15.0	0.0	2.0	10.0
満潮時刻	HHMM	09:47	09:47	09:47	08:48	08:48	08:48
干潮時刻	HHMM	16:03	16:03	16:03	15:01	15:01	15:01
気温	℃	25.7	25.7		25.7	25.7	25.7
水温	℃	25.0	24.0	23.4	25.2	24.9	24.3
色相		黄色・淡(明)	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		3.2	3.2	3.2
pH		8.5*	7.8		8.1	8.1	7.8
DO	mg/L	8.9	3.7*		6.8*	7.0*	2.9*
BOD	mg/L						
COD	mg/L	4.2*	1.9		3.4*	3.7*	2.7*
SS	mg/L						
大腸菌群数	MPN/100mL				<2		<2
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L				0.25		0.37*
全燐	mg/L				0.026		0.033*
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			2.6			
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						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	11月5日	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	1月5日	2月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:37	10:30	10:31	10:32	15:15	15:16	15:17	14:00
	全水深	m	16.0	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	17.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:49	08:02	08:02	08:02	11:48	11:48	11:48	10:51
	干潮時刻	HHMM	15:56	14:07	14:07	14:07	17:49	17:49	17:49	16:52
	気温	℃	19.8	11.1	11.1	11.1	8.9	8.9	8.9	11.2
	水温	℃	20.9	17.8	17.5	17.6	12.0	12.0	11.9	10.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	8.3	6.4	6.4	6.4	6.1	6.1	6.1	8.6	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	6.3*	6.6*	6.6*	6.5*	8.5	8.7	8.3	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.8	1.9	1.9	3.2*	3.1*	2.6*	2.4*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			<2		<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.15			0.33*		0.22	
	全燐	mg/L		0.028			0.025		0.019	
	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		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.02						
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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2日	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日	分析機関
						(一財)広島県環境保健協会	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:01	14:02	12:25	12:26	12:27
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	10:51	10:51	09:52	09:52	09:52
	干潮時刻	HHMM	16:52	16:52	15:55	15:55	15:55
	気温	℃	11.2	11.2	12.2	12.2	12.2
	水温	℃	10.2	10.2	10.5	10.3	10.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	8.6	8.6	11.0	11.0	11.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.6	8.5	9.0	9.0	9.2
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.3*	2.3*	2.3*	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			0.28		
	全燐	mg/L			0.016		
	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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,1-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

(2021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8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	6月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:41	10:42	10:42	11:45	11:46	11:47	12:05	
	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	07:52	07:52	07:52	07:52	08:51	08:51	08:51	08:43	
	干潮時刻	HHMM	14:04	14:04	14:04	14:04	15:05	15:05	15:05	15:05	
	気温	℃	13.9	13.9	13.9		18.2	18.2	18.2	24.8	
	水温	℃	14.5	13.9	12.9	12.4	17.0	16.6	15.1	23.5	
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	3.8	3.8	3.8		6.8	6.8	6.8	3.7		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.2*	3.1*	2.4*		2.5*	2.0	1.8	3.4*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				7.9						
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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01							<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003							<0.003	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.0							4.4	
	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

(2021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9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		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	12:06	12:07	12:07	13:35	13:36	13:37
	全水深	m	21.0	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	10.0
	満潮時刻	HHMM	08:43	08:43	08:43	10:54	10:54	10:54
	干潮時刻	HHMM	15:05	15:05	15:05	17:17	17:17	17:17
	気温	℃	24.8	24.8		28.7	28.7	28.7
	水温	℃	22.2	17.8	15.9	27.7	27.4	22.3
	色相		無色	無色		無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭		無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.7	3.7		6.4	6.4	6.4
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	3.4*	2.7*		3.3*	3.3*	
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L			5.5			
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						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/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					<0.01	
	磷酸態磷	mg/L					<0.003	
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					26.0	
	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

(2021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	8月23日	8月23日	9月7日	9月7日	9月7日	10月5日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
採取時刻	HH:MM	14:57	14:57	12:50	12:51	12:52	12:10
全水深	m	20.0	20.0	14.0	14.0	14.0	21.0
採取水深	m	10.0	19.0	0.0	2.0	10.0	0.0
満潮時刻	HHMM	10:01	10:01	09:47	09:47	09:47	08:48
干潮時刻	HHMM	16:21	16:21	16:03	16:03	16:03	15:01
気温	℃	28.7		25.8	25.8	25.8	25.8
水温	℃	23.8	23.0	25.7	25.5	24.2	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	1.4		1.8	1.8	1.8	5.0
一般項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.3*		4.4*	4.3*	2.0
	SS	mg/L					3.3*
	大腸菌群数	MPN/100mL					3.2*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					2.4*
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
生活環境項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L		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					
健康項目	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					
特殊項目	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					
その他項目	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					0.012	
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					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						
4,1-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

(2021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5日	11月5日	11月5日	11月5日	12月2日	12月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:12	12:45	12:46	12:47	10:45	10:46
	全水深	m	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
	満潮時刻	HHMM	08:48	09:49	09:49	09:49	08:02	08:02
	干潮時刻	HHMM	15:01	15:56	15:56	15:56	14:07	14:07
	気温	℃		19.9	19.9	19.9	10.4	10.4
	水温	℃	24.1	21.4	21.1	21.0	17.6	17.2
	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		9.9	9.9	9.9	6.4	6.4	
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L		2.7*	2.9*	2.3*	1.8	2.0
	SS	mg/L						1.9
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	2.5					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					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				0.04		
	磷酸態磷	mg/L				0.016		
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					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

(2021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5日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	15:25	15:26	15:27	14:10	14:11	14:12	14:13	12:35
	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	11:48	11:48	11:48	10:51	10:51	10:51	10:51	09:52
	干潮時刻	HHMM	17:49	17:49	17:49	16:52	16:52	16:52	16:52	15:55
	気温	℃	8.7	8.7	8.7	10.7	10.7	10.7	10.7	12.3
	水温	℃	12.4	12.2	12.3	10.7	10.8	10.8	11.9	10.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.4	6.4	6.4	7.6	7.6	7.6	7.6	9.7	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	2.8*	2.7*	2.0	1.9	1.9		2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L							8.1		
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								
	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				0.006				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				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

(2021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	3月2日	3月2日						
	流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置		中層	下層						
天候		晴れ	晴れ						
採取時刻	HH:MM	12:36	12:37						
全水深	m	22.0	22.0						
採取水深	m	2.0	10.0						
満潮時刻	HHMM	09:52	09:52						
干潮時刻	HHMM	15:55	15:55						
気温	℃	12.3	12.3						
水温	℃	10.4	10.3						
色相		無色	無色						
臭気		無臭	無臭						
透明度	m	9.7	9.7						
pH									
DO	mg/L								
BOD	mg/L								
COD	mg/L	2.1*	1.9						
SS	mg/L								
大腸菌群数	MPN/100mL								
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L								
全燐	mg/L								
全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
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								
フェノール類	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 <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー-活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,1-オクタフルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
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

(2021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	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:21	09:22	09:22	10:45
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	24.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	25.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	07:52	07:52	07:52	07:52	08:51
	干潮時刻	HHMM	14:04	14:04	14:04	14:04	15:05
	気温	℃	12.3	12.3	12.3		17.8
	水温	℃	14.0	13.8	13.2	12.4	16.7
色相		無色	無色	無色		無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	4.5	4.5	4.5		5.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.1
	DO	mg/L	8.8	8.8	8.8		8.5
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	3.0*	2.9*	2.5*		2.2*
	SS	mg/L					1.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.15				0.13
	全燐	mg/L	0.017				0.013
	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				8.0	
	カドミウム	mg/L					7.0
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	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	<0.003				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.5				2.5
	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

(2021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 I	
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II I	
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9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:56	10:57	10:57	12:15	12:16
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:43	08:43	08:43	08:43	10:54	10:54
	干潮時刻	HHMM	15:05	15:05	15:05	15:05	17:17	17:17
	気温	℃	24.8	24.8	24.8		28.2	28.2
	水温	℃	23.7	22.5	18.3	16.2	27.0	25.7
色相		無色	無色	無色		無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	
透明度	m	5.1	5.1	5.1		7.8	7.8	
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.1		8.3	8.0
	DO	mg/L	7.6	7.6	7.8		7.7	8.2
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	3.5*	3.1*	2.3*			
	SS	mg/L					3.5*	3.3*
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				27	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5					
	全窒素	mg/L	0.18				0.17	
	全燐	mg/L	0.018				0.022	
	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				6.9		4.4
	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						
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	<0.01						
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						
	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 <sup>3</sup>	3.3				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

(2021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	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:45	13:46	13:47	13:47	11:50	11:51	11:52	11:52	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	25.0	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.0	0.0	2.0	10.0	24.0	
	満潮時刻	HHMM	10:01	10:01	10:01	10:01	09:47	09:47	09:47	09:47	
	干潮時刻	HHMM	16:21	16:21	16:21	16:21	16:03	16:03	16:03	16:03	
	気温	℃	28.0	28.0	28.0		25.3	25.3	25.3		
	水温	℃	26.5	25.5	24.3	23.0	25.1	24.9	24.5	23.4	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.4	1.4	1.4		2.0	2.0	2.0		
生活環境項目	pH		8.7*	8.5*	8.0		8.4*	8.3	8.0		
	DO	mg/L	10	10	6.0*		8.3	7.7	5.0*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	5.4*	5.3*	3.1*						
	SS	mg/L					4.3*	3.9*	1.8		
	大腸菌群数	MPN/100mL	240				23				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.31*				0.19				
	全燐	mg/L	0.029				0.017				
	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				4.8				3.0
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	0.06								
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	<0.01								
	磷酸態磷	mg/L	<0.003								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	26.0				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

(2021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 I
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II I
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5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:50	10:51	10:52	10:52	11:50	11:51
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	08:48	08:48	08:48	08:48	09:49	09:49
干潮時刻	HHMM	15:01	15:01	15:01	15:01	15:56	15:56
気温	℃	25.0	25.0	25.0		18.2	18.2
水温	℃	24.8	24.8	24.5	24.0	21.7	21.2
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	4.6	4.6	4.6		9.8	9.8
pH		8.2	8.2	8.0		8.1	8.1
DO	mg/L	6.8*	6.9*	4.8*		7.3*	6.6*
BOD	mg/L						
COD	mg/L	3.3*	3.3*	2.6*		2.7*	2.8*
SS	mg/L						
大腸菌群数	MPN/100mL	2				<2	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.17				0.13	
全燐	mg/L	0.023				0.023	
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				1.8		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	<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	0.005					
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.6				3.0	
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-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

(2021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	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:41	09:42	09:42	13:55	13:56	13:57	
	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	08:02	08:02	08:02	08:02	11:48	11:48	11:48	
	干潮時刻	HHMM	14:07	14:07	14:07	14:07	17:49	17:49	17:49	
	気温	℃	10.7	10.7	10.7		8.9	8.9	8.9	
	水温	℃	17.6	17.2	17.4	17.7	13.4	13.2	13.4	
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.0	7.0	7.0		7.1	7.1	7.1		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	7.0*	6.8*	6.8*		8.1	8.1	8.0	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.9					
	SS	mg/L					3.0*	3.0*	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	0.12				0.13			
	全燐	mg/L	0.025				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				7.2			8.2		
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	0.02								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01							
	磷酸態燐	mg/L	0.012							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.9				4.5			
	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

(2021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	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:45	12:46	12:47	12:48	11:40	11:41	11:42	11:42		
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	26.0	26.0	26.0	26.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0	2.0	10.0	25.0		
	満潮時刻	HHMM	10:51	10:51	10:51	10:51	09:52	09:52	09:52	09:52		
	干潮時刻	HHMM	16:52	16:52	16:52	16:52	15:55	15:55	15:55	15:55		
	気温	℃	9.6	9.6	9.6		12.5	12.5	12.5			
	水温	℃	11.1	11.2	10.3	11.9	10.9	10.8	10.8	10.4		
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭				
透明度	m	7.7	7.7	7.7		10	10	10				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.8	8.8	8.6		8.9	8.9	8.8			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.8		2.0	2.0	1.8			
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				2					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.11				0.10					
	全燐	mg/L	0.018				0.015					
	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				8.5				8.8			
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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 <sup>3</sup>	4.7				2.5					
	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

(2021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	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日		
流量	m <sup>3</sup> /S										
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	08:55	08:56	08:57	08:57	10:25	10:26	10:27	10:27		
全水深	m	33.0	33.0	33.0	33.0	32.0	32.0	32.0	32.0		
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	32.0	0.0	2.0	10.0	31.0		
満潮時刻	HHMM	07:52	07:52	07:52	07:52	08:51	08:51	08:51	08:51		
干潮時刻	HHMM	14:04	14:04	14:04	14:04	15:05	15:05	15:05	15:05		
気温	℃	12.4	12.4	12.4		17.6	17.6	17.6			
水温	℃	13.2	13.2	12.7	12.5	17.0	16.4	15.1	14.6		
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	5.0	5.0	5.0		5.5	5.5	5.5			
pH		8.1	8.1	8.0		8.2	8.1	8.0			
DO	mg/L	8.8	8.8	8.3		8.3	8.2	7.7			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	2.9*	2.9*	2.4*		2.8*	2.4*	2.2*			
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.14		0.14		0.13		0.11			
全燐	mg/L	0.017		0.018		0.012		0.015			
全亜鉛	mg/L	0.002									
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006									
LAS	mg/L	<0.0006									
底層溶存酸素量	mg/L				8.3				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										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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	<0.003									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.7				3.8					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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			※ AI
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
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AI
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9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層
天候		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	11:55	11:56
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	08:43	08:43	08:43	08:43	10:54	10:54
干潮時刻	HHMM	15:05	15:05	15:05	15:05	17:17	17:17
気温	℃	24.6	24.6	24.6		27.5	27.5
水温	℃	22.5	21.4	17.8	16.2	25.7	25.9
色相		無色	無色	無色		黄色・淡(明)	無色
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭
透明度	m	3.7	3.7	3.7		5.8	5.8
pH		8.3	8.2	8.1		8.2	8.0
DO	mg/L	8.0	7.7	7.5		7.2*	7.3*
BOD	mg/L						
COD	mg/L	3.3*	3.2*	2.3*		3.5*	3.4*
SS	mg/L						2.5*
大腸菌群数	MPN/100mL	2				11	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5					
全窒素	mg/L	0.21		0.11		0.17	0.14
全燐	mg/L	0.022		0.015		0.024	0.028
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				7.1		5.0
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(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 <sup>3</sup>	5.6				1.7	
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日		
流量	m <sup>3</sup> /S										
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り		
採取時刻	HH:MM	13:25	13:26	13:27	13:27	11:40	11:41	11:42	11:42		
全水深	m	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0		
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	30.0	0.0	2.0	10.0	30.0		
満潮時刻	HHMM	10:01	10:01	10:01	10:01	09:47	09:47	09:47	09:47		
干潮時刻	HHMM	16:21	16:21	16:21	16:21	16:03	16:03	16:03	16:03		
気温	℃	28.8	28.8	28.8		25.6	25.6	25.6			
水温	℃	25.5	24.7	23.6	22.6	25.3	25.0	24.4	23.6		
色相		黄色・淡(明)	無色	無色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m	1.2	1.2	1.2		1.5	1.5	1.5			
pH		8.8*	8.4*	8.0		8.6*	8.4*	8.0			
DO	mg/L	10	8.3	5.0*		10	8.5	5.4*			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	5.3*	5.0*	2.4*		4.4*	4.0*	1.9			
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	1400*				23					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.37*		0.15		0.24		0.13			
全燐	mg/L	0.030		0.026		0.021		0.023			
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				3.8		
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	0.14									
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 <sup>3</sup>	35.0				7.5					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	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	10:20	10:21	10:22	10:22	11:25
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	33.0	35.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	32.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:48	08:48	08:48	08:48	09:49
	干潮時刻	HHMM	15:01	15:01	15:01	15:01	15:56
	気温	℃	23.4	23.4	23.4		17.7
	水温	℃	24.5	24.5	24.3	24.2	21.6
色相		無色	無色	無色		無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	4.8	4.8	4.8		11.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.9		8.1
	DO	mg/L	5.6*	5.5*	4.0*		7.0*
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	3.0*	3.0*	2.3*		2.8*
	SS	mg/L					1.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.16		0.19		0.12
	全燐	mg/L	0.034*		0.038*		0.027
	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				3.5	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					
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						
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					
	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	0.015				
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	8.4				2.4	
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:21	09:22	09:22	13:30
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	33.0	32.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	32.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:02	08:02	08:02	08:02	11:48
	干潮時刻	HHMM	14:07	14:07	14:07	14:07	17:49
	気温	℃	9.3	9.3	9.3		9.2
	水温	℃	17.6	17.0	17.6	18.1	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	7.0	7.0	7.0		6.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1
	DO	mg/L	6.9*	6.9*	6.7*		8.1
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.7		2.6*
	SS	mg/L					2.6*
	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	0.12		0.12		0.14
	全燐	mg/L	0.025		0.025		0.019
	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	
	カドミウム	mg/L					
	健康項目	全シアン	mg/L				
鉛		mg/L					
六価クロム		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					
	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				
	磷酸態磷	mg/L	0.013				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.2				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

(2021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	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:25	12:26	12:27	12:28	11:20	11:21	11:22	11:22	
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	32.0	33.0	33.0	33.0	33.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	31.0	0.0	2.0	10.0	32.0	
	満潮時刻	HHMM	10:51	10:51	10:51	10:51	09:52	09:52	09:52	09:52	
	干潮時刻	HHMM	16:52	16:52	16:52	16:52	15:55	15:55	15:55	15:55	
	気温	℃	8.8	8.8	8.8		11.5	11.5	11.5		
	水温	℃	11.3	11.1	11.5	11.8	10.4	10.9	10.8	10.4	
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m	7.3	7.3	7.3		9.0	9.0	9.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.4	8.5	8.4		9.1	9.0	8.7		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.8		2.3*	2.3*	2.1*		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.11		0.11		0.10		0.11		
	全燐	mg/L	0.019		0.020		0.017		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				8.7				9.1		
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	<0.01									
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	0.008								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.0				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

(2021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		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	10月5日	10月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:36	09:37	12:35	12:36	12:37	11:10	11:11
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:52	07:52	07:52	10:54	10:54	10:54	08:48	08:48
	干潮時刻	HHMM	14:04	14:04	14:04	17:17	17:17	17:17	15:01	15:01
	気温	℃	12.6	12.6	12.6	28.3	28.3	28.3	24.3	24.3
	水温	℃	13.5	13.3	13.1	27.9	26.6	23.0	24.7	24.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	6.2	6.2	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.8*	2.6*	3.5*	3.3*	2.6*	2.7*	2.7*
	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			0.002			0.001	
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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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	分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	10月5日	1月5日	1月5日	1月5日			
	流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻	HH:MM	11:12	14:15	14:16	14:17			
全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0			
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
満潮時刻	HHMM	08:48	11:48	11:48	11:48			
干潮時刻	HHMM	15:01	17:49	17:49	17:49			
気温	℃	24.3	9.0	9.0	9.0			
水温	℃	24.5	13.7	13.4	13.5			
色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	6.2	7.0	7.0	7.0			
一般項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.2*	2.7*	2.7*	2.6*		
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L		0.003				
	ニルフェノール	mg/L		<0.00006				
	LAS	mg/L		<0.0006				
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						
クロム		mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-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

(2021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		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	5月10日	6月9日	6月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:21	10:22	11:25	11:26	11:27	11:45	11:46
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:52	07:52	07:52	08:51	08:51	08:51	08:43	08:43
	干潮時刻	HHMM	14:04	14:04	14:04	15:05	15:05	15:05	15:05	15:05
	気温	℃	13.6	13.6	13.6	17.7	17.7	17.7	24.9	24.9
	水温	℃	14.2	13.8	13.0	16.5	16.0	15.1	23.1	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	3.0	3.0	3.0	4.8	4.8	4.8	3.1	3.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.1	9.3	8.3	7.8	8.0	7.9	7.3	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	3.0	2.7	2.9	2.7	2.2	3.7*	3.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			33			2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.63*			0.32*			0.72*	
	全燐	mg/L	0.020			0.019			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							0.02	
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	9月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:47	13:15	13:16	13:17	14:35	14:36	14:37	12:35
	全水深	m	14.0	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	08:43	10:54	10:54	10:54	10:01	10:01	10:01	09:47
	干潮時刻	HHMM	15:05	17:17	17:17	17:17	16:21	16:21	16:21	16:03
	気温	℃	24.9	29.0	29.0	29.0	27.8	27.8	27.8	25.7
	水温	℃	18.0	26.1	25.3	21.9	26.7	25.6	24.2	25.7
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.1	3.3	3.3	3.3	1.6	1.6	1.6	1.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	7.9	8.5*	8.5*	7.9	8.5*
	DO	mg/L	6.7	8.2	8.6	5.0	9.6	9.3	4.2*	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	4.1*	4.1*	3.2*	6.4*	6.3*	2.5	4.3*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		170			790			330
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.33*			0.45*			0.25
	全燐	mg/L		0.029			0.040*			0.019
	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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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	9月7日	9月7日	9月7日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:36	12:37	12:37	11:55	11:56	11:57	12:30	12:31
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0
	採取水深	m	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:47	09:47	09:47	08:48	08:48	08:48	09:49	09:49
	干潮時刻	HHMM	16:03	16:03	16:03	15:01	15:01	15:01	15:56	15:56
	気温	℃	25.7	25.7		25.3	25.3	25.3	19.4	19.4
	水温	℃	25.5	24.1	23.7	25.0	24.9	24.5	21.7	21.1
色相		無色	無色		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.8	1.8		3.2	3.2	3.2	7.3	7.3	
生活環境項目	pH		8.5*	7.8		8.2	8.2	7.9	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.7	3.6*		7.1	7.2	4.0*	7.1	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.2*	2.2		3.1*	3.2*	2.9	2.7	3.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				8			<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L							0.36*	
	全燐	mg/L				0.026			0.036*	
	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			3.8					
	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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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5日	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	1月5日	2月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:32	10:25	10:26	10:27	15:05	15:06	15:07	13:50
	全水深	m	15.0	16.0	16.0	16.0	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
	満潮時刻	HHMM	09:49	08:02	08:02	08:02	11:48	11:48	11:48	10:51
	干潮時刻	HHMM	15:56	14:07	14:07	14:07	17:49	17:49	17:49	16:52
	気温	℃	19.4	10.3	10.3	10.3	9.0	9.0	9.0	11.1
	水温	℃	21.1	17.8	17.5	17.6	12.1	12.2	12.7	11.4
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.3	6.3	6.3	6.3	5.4	5.4	5.4	7.9	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	6.5	6.5	6.5	6.5	8.8	8.8	8.3	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7	1.9	1.9	1.9	2.9	3.2*	2.7	2.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			2			<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.26			0.21			0.43*
	全燐	mg/L		0.028			0.025			0.020
	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		<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								
	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								
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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2日	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:51	13:52	12:20	12:21	12:22
	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	10:51	10:51	09:52	09:52	09:52
	干潮時刻	HHMM	16:52	16:52	15:55	15:55	15:55
	気温	℃	11.1	11.1	12.4	12.4	12.4
	水温	℃	11.3	11.3	10.2	10.2	10.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.9	7.9	8.7	8.7	8.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.5	7.8	9.1	9.1	9.1
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.4	2.1	2.3	2.3	2.2
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL			7		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			0.28		
	全燐	mg/L			0.017		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	10:02	10:02	11:10	11:11	11:12	11:12	
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	21.0	0.0	2.0	10.0	21.0	
	満潮時刻	HHMM	07:52	07:52	07:52	07:52	08:51	08:51	08:51	08:51	
	干潮時刻	HHMM	14:04	14:04	14:04	14:04	15:05	15:05	15:05	15:05	
	気温	℃	13.2	13.2	13.2		17.9	17.9	17.9		
	水温	℃	14.0	13.5	13.1	12.2	17.2	16.5	15.4	14.3	
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m	3.5	3.5	3.5		5.1	5.1	5.1			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.3	9.6	8.8		8.2	8.1	8.0		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.1*	3.1*	3.0*		2.6*	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	0.21				0.12				
	全燐	mg/L	0.021				0.012				
	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				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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:26	11:27	11:27	13:00
	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	08:43	08:43	08:43	08:43	10:54
	干潮時刻	HHMM	15:05	15:05	15:05	15:05	17:17
	気温	℃	25.0	25.0	25.0		28.7
	水温	℃	23.3	21.7	18.4	15.9	28.1
色相		無色	無色	無色		無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	3.8	3.8	3.8		4.8	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1		8.4*
	DO	mg/L	7.7	8.1	7.5		7.8
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	3.2*	3.2*	2.4*		3.7*
	SS	mg/L					3.6*
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				130
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.17				0.17
	全燐	mg/L	0.017				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				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					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:16	14:17	14:17	12:15	12:16	12:17	12:17	
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	20.0	0.0	2.0	10.0	21.0	
	満潮時刻	HHMM	10:01	10:01	10:01	10:01	09:47	09:47	09:47	09:47	
	干潮時刻	HHMM	16:21	16:21	16:21	16:21	16:03	16:03	16:03	16:03	
	気温	℃	27.3	27.3	27.3		25.4	25.4	25.4		
	水温	℃	25.9	25.3	24.3	23.0	25.3	25.3	24.5	23.3	
	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	1.9	1.9	1.9		1.6	1.6	1.6		
	生活環境項目	pH		8.7*	8.5*	8.0		8.4*	8.4*	8.0	
DO		mg/L	10	9.9	5.2*		8.1	8.3	5.4*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	5.9*	5.6*	3.0*		4.2*	4.2*	2.0		
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	490				1700*				
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.31*				0.26				
全燐		mg/L	0.030				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				4.2			1.6		
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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/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 <sup>3</sup>									
電気伝導度		μ S/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール		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

(2021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	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:36	11:37	11:37	12:15	12:16
	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	08:48	08:48	08:48	08:48	09:49	09:49
	干潮時刻	HHMM	15:01	15:01	15:01	15:01	15:56	15:56
	気温	℃	24.8	24.8	24.8		19.2	19.2
	水温	℃	25.0	24.9	24.3	24.1	21.7	20.7
色相		無色	無色	無色		無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	
透明度	m	3.8	3.8	3.8		7.9	7.9	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.9		8.1	8.0
	DO	mg/L	7.1*	7.3*	4.0*		7.1*	6.5*
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	3.7*	3.7*	2.8*		2.6*	2.4*
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL	33				<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.23				0.16	
	全燐	mg/L	0.027				0.026	
	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				2.3		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						
	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 <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:11	10:12	10:12	14:45	14:46
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:02	08:02	08:02	08:02	11:48	11:48
	干潮時刻	HHMM	14:07	14:07	14:07	14:07	17:49	17:49
	気温	℃	9.7	9.7	9.7		8.5	8.5
	水温	℃	17.6	17.2	17.5	17.7	13.1	13.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	
透明度	m	6.9	6.9	6.9		5.5	5.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	
	DO	mg/L	6.8*	6.8*	6.8*		8.2	
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.8		2.9*	
	SS	mg/L					2.8*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33				4	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5					
	全窒素	mg/L	0.14				0.15	
	全磷	mg/L	0.030				0.023	
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.0	8.4	
	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						
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	0.02					
	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						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
電気伝導度	μ S/cm							
メチレンブルー活性物質	mg/L							
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/L							
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	13:25	13:26	13:27	13:28	12:05	12:06
全水深	m	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
満潮時刻	HHMM	10:51	10:51	10:51	10:51	09:52	09:52
干潮時刻	HHMM	16:52	16:52	16:52	16:52	15:55	15:55
気温	℃	9.5	9.5	9.5		12.1	12.1
水温	℃	10.1	10.5	9.8	12.0	10.3	10.3
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	8.1	8.1	8.1		8.2	8.2
pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1
DO	mg/L	8.7	8.7	8.9		9.0	9.1
BOD	mg/L						
COD	mg/L	2.4*	2.4*	2.2*		2.1*	2.0
SS	mg/L						1.8
大腸菌群数	MPN/100mL	<2				8	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.13				0.16	
全燐	mg/L	0.021				0.016	
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				8.1		8.4
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						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:51	09:52	09:52	10:55	10:56
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:52	07:52	07:52	07:52	08:51	08:51
	干潮時刻	HHMM	14:04	14:04	14:04	14:04	15:05	15:05
	気温	℃	12.6	12.6	12.6		17.8	17.8
	水温	℃	13.8	13.6	13.0	12.4	16.5	16.1
色相		無色	無色	無色		無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	
透明度	m	3.6	3.6	3.6		6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.1	8.0
	DO	mg/L	9.6	9.6	8.8		8.1	8.3
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	3.2*	3.1*	3.0*		2.5*	2.5*
	SS	mg/L						2.0
	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	0.17				0.12	
	全燐	mg/L	0.019				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				7.8		6.5
	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							
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						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
電気伝導度	μ S/cm							
メチレンブルー活性物質	mg/L							
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/L							
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:11	11:12	11:12	12:50	12:51	12:52	12:52	
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.0	0.0	2.0	10.0	23.0	
	満潮時刻	HHMM	08:43	08:43	08:43	08:43	10:54	10:54	10:54	10:54	
	干潮時刻	HHMM	15:05	15:05	15:05	15:05	17:17	17:17	17:17	17:17	
	気温	℃	24.7	24.7	24.7		28.6	28.6	28.6		
	水温	℃	22.4	21.5	18.4	15.9	26.7	26.6	22.5	20.1	
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.7	4.7	4.7		5.1	5.1	5.1			
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.1		8.4*	8.4*	8.1		
	DO	mg/L	7.7	7.8	7.5		8.1	8.6	6.6*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.5*	3.1*	2.6*		3.7*	3.6*	2.6*		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				330				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.19				0.17				
	全燐	mg/L	0.022				0.022				
	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				5.9				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									
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	3100030	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	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	9月7日	9月7日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	14:00	14:01	14:02	14:02	12:05	12:06
全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	10:01	10:01	10:01	10:01	09:47	09:47
干潮時刻	HHMM	16:21	16:21	16:21	16:21	16:03	16:03
気温	℃	27.6	27.6	27.6		25.3	25.3
水温	℃	25.8	25.5	24.2	22.8	25.5	25.4
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	1.8	1.8	1.8		1.8	1.8
pH		8.6*	8.5*	8.0		8.5*	8.5*
DO	mg/L	9.0	8.8	5.8*		8.6	8.6
BOD	mg/L						
COD	mg/L	5.2*	5.0*	3.0*		4.3*	4.2*
SS	mg/L						
大腸菌群数	MPN/100mL	240				700	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.30				0.30	
全燐	mg/L	0.026				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				3.3		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						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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 <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	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	11:20	11:21	11:22	11:22	12:00
	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	08:48	08:48	08:48	08:48	09:49
	干潮時刻	HHMM	15:01	15:01	15:01	15:01	15:56
	気温	℃	24.6	24.6	24.6		18.7
	水温	℃	24.6	24.6	24.5	24.0	21.5
色相		無色	無色	無色		無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	3.2	3.2	3.2		8.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.1
	DO	mg/L	7.3*	7.3*	4.8*		7.1*
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	3.6*	3.6*	2.9*		2.7*
	SS	mg/L					2.6*
	大腸菌群数	MPN/100mL	79				2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.19				0.13
	全燐	mg/L	0.025				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				2.0	
	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						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:56	09:57	09:57	14:30
	全水深	m	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
	満潮時刻	HHMM	08:02	08:02	08:02	08:02	11:48
	干潮時刻	HHMM	14:07	14:07	14:07	14:07	17:49
	気温	℃	9.8	9.8	9.8		8.8
	水温	℃	17.6	17.1	17.8	17.9	13.3
色相		無色	無色	無色		無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	6.9	6.9	6.9		6.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0
	DO	mg/L	6.8*	6.8*	6.8*		8.3
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.6		2.9*
	SS	mg/L					2.8*
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.13				0.13
	全燐	mg/L	0.027				0.020
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			7.0		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					
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					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	13:05	13:06	13:07	13:08	11:50	11:51
全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	25.0	25.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	25.0	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	10:51	10:51	10:51	10:51	09:52	09:52
干潮時刻	HHMM	16:52	16:52	16:52	16:52	15:55	15:55
気温	℃	9.6	9.6	9.6		11.4	11.4
水温	℃	10.7	10.5	10.4	12.0	10.5	10.4
色相		無色	無色	無色		無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭
透明度	m	6.9	6.9	6.9		8.8	8.8
pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1
DO	mg/L	8.8	8.7	8.7		9.1	9.0
BOD	mg/L						
COD	mg/L	2.4*	2.4*	2.3*		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	0.13				0.10	
全燐	mg/L	0.019				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				8.2		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						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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	4月16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	6月23日	6月23日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:20	08:20	07:34	07:34	07:34	07:58	07:58
	全水深	m	10.3	10.3	10.3	10.5	10.5	10.5	11.5	11.5
	採取水深	m	0.5	2.0	9.3	0.5	2.0	9.5	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:38	11:38	11:38	10:43	10:43	10:43	07:54	07:54
	干潮時刻	HHMM	05:49	05:49	05:49	04:58	04:58	04:58	14:23	14:23
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	20.7	20.7	20.7	25.6	25.6
	水温	℃	14.9	14.4	13.6	18.6	17.4	15.5	23.9	22.2
色相		無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.2	3.2	3.2	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	
生活環境項目	pH		7.8	7.9		8.3	8.2		8.6*	8.3
	DO	mg/L	7.7	7.7		9.7	8.1		10	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.1		3.8*	2.5		5.4*	4.3*
	SS	mg/L	2	3		4	4		6	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	110		1400	460		230	94
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.44			0.55			0.58	
	全燐	mg/L	0.037			0.039			0.057*	
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.007			0.011	
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			7.4			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								
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								
その他項目	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	17500		13600	16900		13100	15100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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		28	13		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

(2021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23日		7月16日		7月16日		7月16日		8月23日		8月23日	
		6月23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月23日	8月23日	8月23日	9月9日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:58	08:36	08:36	08:36	08:36	07:38	07:38	07:38	07:38	07:38	07:24
	全水深	m	11.5	9.5	9.5	9.5	9.5	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.1
	採取水深	m	10.5	0.5	2.0	8.5	0.5	2.0	9.7	0.5			
	満潮時刻	HHMM	07:54	13:47	13:47	13:47	10:01	10:01	10:01	10:01	10:01	10:01	11:04
	干潮時刻	HHMM	14:23	07:52	07:52	07:52	04:12	04:12	04:12	04:12	04:12	04:12	05:02
	気温	℃	25.6	26.6	26.6	26.6	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3
	水温	℃	17.9	25.2	23.6	20.6	24.5	25.1	23.9	23.9	23.9	24.9	24.9
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.2	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6
生活環境項目	pH			8.4*	7.9		8.2	8.1		8.4*			8.4*
	DO	mg/L		8.1	6.2		9.2	7.7					9.9
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L		5.6*	3.8*			3.2*	3.4*				4.0*
	SS	mg/L		10	4			4	4				6
	大腸菌群数	MPN/100mL		2300	1300			7000	1100				17000
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				<0.5					<0.5
	全窒素	mg/L		0.89*				0.69*					0.53
	全燐	mg/L		0.053*				0.039					0.033
	全亜鉛	mg/L		0.023				0.008					0.006
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L	4.6				3.7				3.6		
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									
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
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		8910	13900		3170	8000				8100	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクテチルフェノール	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			42	11		80	45				200	

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

(2021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	9月9日	9月9日	10月25日	10月25日	10月25日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:24	07:24	08:05	08:05	08:05	08:04	08:04	08:04
	全水深	m	10.1	10.1	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
	採取水深	m	2.0	9.1	0.5	2.0	8.5	0.5	2.0	8.5
	満潮時刻	HHMM	11:04	11:04	12:09	12:09	12:09	12:02	12:02	12:02
	干潮時刻	HHMM	05:02	05:02	05:39	05:39	05:39	05:27	05:27	05:27
	気温	℃	25.3	25.3	14.1	14.1	14.1	17.6	17.6	17.6
	水温	℃	25.5	23.8	21.8	21.9	22.6	20.1	21.3	21.6
	色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.6	1.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1		7.8	7.9	8.0	8.1		
	DO	mg/L	9.1		5.4	5.7	6.4	6.6		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*			2.2		1.8	1.6	
	SS	mg/L	4		2	2		2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200		330	130		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			0.40			0.39		
	全燐	mg/L			0.062*			0.058*		
	全亜鉛	mg/L			0.008			0.008		
	フェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		3.2			5.7		6.6	
	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	11700		16600	17300		16600	17300	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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	40		14	4		13	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

(2021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)		分析機関		東和环境科学(株)	
測定項目	単位	12月6日		12月6日		12月6日		1月6日		1月6日		2月4日	
		12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月4日	2月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:05	08:05	08:05	08:06	08:06	08:06	08:06	08:06	08:01	08:01	08:01
	全水深	m	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	9.3	9.3	9.3	9.3
	採取水深	m	0.5	2.0	9.3	0.5	2.0	9.3	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5
	満潮時刻	HHMM	11:08	11:08	11:08	12:26	12:26	12:26	12:26	11:59	11:59	11:59	11:59
	干潮時刻	HHMM	04:32	04:32	04:32	05:50	05:50	05:50	05:50	05:34	05:34	05:34	05:34
	気温	℃	6.5	6.5	6.5	4.3	4.3	4.3	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5
	水温	℃	15.8	16.1	17.0	11.8	12.7	13.3	11.1	11.1	10.1	10.1	10.1
色相		無色	無色	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	無臭	無臭	
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	5.0	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		7.9	8.0		8.1	8.1			8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	6.5	7.0		7.8	8.3			8.6	8.6	8.6	8.6
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.6	2.2		2.3	2.1			1.8	1.7	1.7	1.7
	SS	mg/L	3	3		3	3			3	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	170		49	22			22	17	17	17
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.39			0.36				0.29			
	全燐	mg/L	0.043			0.037				0.031			
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.007				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			7.2			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											
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						
その他項目	塩素イオン	mg/L	16000	15900		16900	17200			17500	17600	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 <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
4,4'-オクテチルフェノール	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	14		7	3		3	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

(2021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4日	3月4日	3月4日	3月4日	分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:01	07:25	07:25	07:25	
	全水深	m	9.3	9.8	9.8	9.8	
	採取水深	m	8.3	0.5	2.0	8.8	
	満潮時刻	HHMM	11:59	10:55	10:55	10:55	
	干潮時刻	HHMM	05:34	04:37	04:37	04:37	
	気温	℃	4.5	4.0	4.0	4.0	
	水温	℃	10.8	10.2	10.8	10.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH			8.1	8.1		
	DO	mg/L		8.8	9.2		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		1.9	1.8		
	SS	mg/L		1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		33	21		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.45			
	全燐	mg/L		0.037			
	全亜鉛	mg/L		0.008			
	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L	8.7			9.2	
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					
	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	17400	17800			
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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	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

(2021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	東和环境科学(株)				
測定項目	単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	6月23日	6月23日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:45	08:45	07:50	07:50	07:50	08:12	08:12
	全水深	m	11.8	11.8	11.8	10.7	10.7	10.7	11.7	11.7
	採取水深	m	0.5	2.0	10.8	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:38	11:38	11:38	10:43	10:43	10:43	07:54	07:54
	干潮時刻	HHMM	05:49	05:49	05:49	04:58	04:58	04:58	14:23	14:23
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	21.9	21.9	21.9	26.3	26.3
	水温	℃	14.2	14.2	13.4	18.6	17.3	15.7	23.5	23.2
色相		無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.0	3.0	3.0	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	
生活環境項目	pH		7.9	8.0		8.1	8.2		8.4*	8.4*
	DO	mg/L	7.9	7.7		8.7	8.0		11	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1	1.7		3.4*	2.6		4.7*	3.9*
	SS	mg/L	2	3		4	4		5	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	140		1700	940		700	94
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			7.6			6.6		
	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								
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	14500	17200		12100	16900		12200	14700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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	11	2		36	17		6	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

(2021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)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月23日	8月23日	8月23日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:12	08:55	08:55	08:55	07:52	07:52	07:52	07:41
	全水深	m	11.7	9.6	9.6	9.6	11.2	11.2	11.2	10.4
	採取水深	m	10.7	0.5	2.0	8.6	0.5	2.0	10.2	0.5
	満潮時刻	HHMM	07:54	13:47	13:47	13:47	10:01	10:01	10:01	11:04
	干潮時刻	HHMM	14:23	07:52	07:52	07:52	04:12	04:12	04:12	05:02
	気温	℃	26.3	27.0	27.0	27.0	26.5	26.5	26.5	25.2
	水温	℃	18.6	24.1	23.2	20.6	24.4	24.9	23.7	25.3
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.6	1.2	1.2	1.2	1.9	1.9	1.9	2.4	
生活環境項目	pH			8.2	7.9		8.1	8.1		8.0
	DO	mg/L		8.3	5.7		9.0	8.0		9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.7*	2.8		3.3*	3.3*		3.9*
	SS	mg/L		13	4		4	4		4
	大腸菌群数	MPN/100mL		17000	4900		17000	13000		13000
	n-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								
	フェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	5.3			4.0			3.6	
	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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		7730	14800		3600	6850		7820
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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			170	89		480	230		210

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

(2021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)				
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月25日	10月25日	10月25日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:41	07:41	08:21	08:21	08:21	08:17	08:17	08:17
	全水深	m	10.4	10.4	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0
	採取水深	m	2.0	9.4	0.5	2.0	8.9	0.5	2.0	9.0
	満潮時刻	HHMM	11:04	11:04	12:09	12:09	12:09	12:02	12:02	12:02
	干潮時刻	HHMM	05:02	05:02	05:39	05:39	05:39	05:27	05:27	05:27
	気温	℃	25.2	25.2	14.1	14.1	14.1	17.0	17.0	17.0
	水温	℃	25.1	23.8	22.1	22.1	22.1	20.4	21.1	21.6
色相		黄褐色・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	2.4	2.4	4.4	4.4	4.4	4.8	4.8	4.8	
生活環境項目	pH		8.1		7.8	7.9	8.0	8.1		
	DO	mg/L	7.3		5.5	5.6		6.7	6.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0		2.0	1.8		1.7	1.4	
	SS	mg/L	3		2	3		2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900		490	79		79	49	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L								
	全磷	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			6.1		6.6		
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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	11700		15700	16900		16200	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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	110		10	3		8	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

(2021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6日	12月6日	12月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:17	08:17	08:17	08:25	08:25	08:25	08:13	08:13
	全水深	m	10.5	10.5	10.5	11.2	11.2	11.2	9.8	9.8
	採取水深	m	0.5	2.0	9.5	0.5	2.0	10.2	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:08	11:08	11:08	12:26	12:26	12:26	11:59	11:59
	干潮時刻	HHMM	04:32	04:32	04:32	05:50	05:50	05:50	05:34	05:34
	気温	℃	7.2	7.2	7.2	4.3	4.3	4.3	4.5	4.5
	水温	℃	15.5	16.7	17.0	11.9	13.1	13.3	10.3	9.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.9	2.9	2.9	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.0	8.1		8.1	8.2
	DO	mg/L	7.1	7.2		8.2	8.0		8.7	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1	2.1		1.8	1.6		1.8	1.6
	SS	mg/L	3	3		1	2		2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	170		130	23		23	17
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	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			7.2			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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16000	16600		16100	17300		16600	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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	12		5	2		6	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

(2021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)	
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:13	07:39	07:39	07:39	
	全水深	m	9.8	10.3	10.3	10.3	
	採取水深	m	8.8	0.5	2.0	9.3	
	満潮時刻	HHMM	11:59	10:55	10:55	10:55	
	干潮時刻	HHMM	05:34	04:37	04:37	04:37	
	気温	℃	4.5	3.6	3.6	3.6	
	水温	℃	10.4	9.6	10.2	10.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH			8.1	8.2		
	DO	mg/L		9.3	9.7		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		2.1	1.8		
	SS	mg/L		1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		130	79		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	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					
	底層溶存酸素量	mg/L	8.8			9.4	
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					
	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		15100	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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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	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

(2021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	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:23	09:23	09:23	08:21	08:21	08:21	08:21
	全水深	m	20.2	20.2	20.2	20.2	19.9	19.9	19.9	19.9
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.2	0.5	2.0	10.0	18.9
	満潮時刻	HHMM	11:38	11:38	11:38	11:38	10:43	10:43	10:43	10:43
	干潮時刻	HHMM	05:49	05:49	05:49	05:49	04:58	04:58	04:58	04:58
	気温	℃	16.4	16.4	16.4	16.4	22.3	22.3	22.3	22.3
	水温	℃	14.2	14.0	13.5	13.4	18.1	17.5	15.8	15.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.3	8.3	8.2	
	DO	mg/L	8.6	8.5	8.5		9.0	8.3	7.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.3		2.9*	2.0	1.3	
	SS	mg/L	2	2	2		3	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		26	4	2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.17				0.19			
	全燐	mg/L	0.018				0.020			
	全亜鉛	mg/L	0.003				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				7.6				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								
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	17800	17800	18000		15800	17300	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 <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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	6月23日	6月23日	6月23日	6月23日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:36	08:36	08:36	08:36	09:29	09:29	09:29	09:29	
	全水深	m	20.7	20.7	20.7	20.7	18.8	18.8	18.8	18.8	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.7	0.5	2.0	10.0	17.8	
	満潮時刻	HHMM	07:54	07:54	07:54	07:54	13:47	13:47	13:47	13:47	
	干潮時刻	HHMM	14:23	14:23	14:23	14:23	07:52	07:52	07:52	07:52	
	気温	℃	26.1	26.1	26.1	26.1	26.5	26.5	26.5	26.5	
	水温	℃	23.7	23.3	18.8	17.3	25.1	24.7	21.1	19.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.1	1.2	1.2	1.2	1.2	
生活環境項目	pH		8.5*	8.5*	8.0		8.5*	8.5*	7.9		
	DO	mg/L	10	9.5	6.3*		9.2	8.2	5.2*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.8*	3.8*	1.7		4.8*	4.2*	1.4		
	SS	mg/L	2	3	<1		13	4	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	31	4		1200*	1100*	33		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.26				0.52*				
	全燐	mg/L	0.026				0.056*				
	全亜鉛	mg/L	0.007				0.012				
	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				5.0				4.1
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										
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	14600	15200	18000		13400	14000	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,1-オクタフルオール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
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		20	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

(2021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	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	9月9日	9月9日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	08:21	08:21	08:21	08:21	08:14	08:14
全水深	m	20.2	20.2	20.2	20.2	19.8	19.8
採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.2	0.5	2.0
満潮時刻	HHMM	10:01	10:01	10:01	10:01	11:04	11:04
干潮時刻	HHMM	04:12	04:12	04:12	04:12	05:02	05:02
気温	℃	27.8	27.8	27.8	27.8	26.9	26.9
水温	℃	25.4	25.5	24.1	23.5	25.7	25.2
色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・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	2.0	2.0	2.0	2.0	3.6	3.6
pH		8.5*	8.4*	7.8		8.3	8.2
DO	mg/L	9.3	8.5	5.4*		8.7	8.4
BOD	mg/L						
COD	mg/L	3.4*	3.7*	1.7		2.9*	2.7*
SS	mg/L	5	4	3		2	2
大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2700*	49		460	230
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5	
全窒素	mg/L	0.39*				0.22	
全燐	mg/L	0.026				0.014	
全亜鉛	mg/L	0.003				0.005	
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				4.4		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						
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	7340	8820	16600		12900	13600
有機態窒素	mg/L						16400
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	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	170	110	5		16	12
							<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

(2021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25日	10月25日	10月25日	10月25日	11月8日	11月8日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	08:52	08:52	08:52	08:52	08:43	08:43
全水深	m	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5
採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.5	0.5	2.0
満潮時刻	HHMM	12:09	12:09	12:09	12:09	12:02	12:02
干潮時刻	HHMM	05:39	05:39	05:39	05:39	05:27	05:27
気温	℃	15.0	15.0	15.0	15.0	17.6	17.6
水温	℃	22.4	21.8	21.5	22.1	20.5	21.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.5	6.8	6.8
pH		8.0	8.0	8.0		8.2	8.2
DO	mg/L	6.3*	6.7*	6.5*		7.7	7.6
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.3	1.4	1.6		1.5	1.3
SS	mg/L	2	1	3		2	2
大腸菌群数	MPN/100mL	<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	0.28				0.19	
全燐	mg/L	0.046*				0.032*	
全亜鉛	mg/L	0.002				0.005	
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				6.8		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						
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	17300	17300	17500		17400	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 <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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6日		12月6日		12月6日		12月6日		1月6日	
		12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:44	08:44	08:44	08:44	08:57	08:57	08:57	08:57	08:57
	全水深	m	19.8	19.8	19.8	19.8	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.8	0.5	2.0	10.0	18.5	
	満潮時刻	HHMM	11:08	11:08	11:08	11:08	12:26	12:26	12:26	12:26	12:26
	干潮時刻	HHMM	04:32	04:32	04:32	04:32	05:50	05:50	05:50	05:50	05:50
	気温	℃	8.5	8.5	8.5	8.5	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	水温	℃	16.6	15.9	16.6	16.9	12.6	13.3	13.5	13.6	13.6
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	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	7.6	7.5	7.5		8.4	8.4	8.5		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.6		1.6	1.3	1.5		
	SS	mg/L	2	2	2		1	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.23				0.18				
	全燐	mg/L	0.032*				0.021				
	全亜鉛	mg/L	0.005				0.017				
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				7.6				8.1		
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	16900	16900	17000		17500	17500	17900		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:42	08:42	08:42	08:42	08:06	08:06	08:06	08:06	08:06	08:06	
	全水深	m	19.3	19.3	19.3	19.3	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.3	0.5	2.0	10.0	18.8			
	満潮時刻	HHMM	11:59	11:59	11:59	11:59	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
	干潮時刻	HHMM	05:34	05:34	05:34	05:34	04:37	04:37	04:37	04:37	04:37	04:37	
	気温	℃	5.1	5.1	5.1	5.1	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	
	水温	℃	11.0	9.8	10.2	10.2	9.8	10.3	10.2	10.2	10.7	10.7	
色相		無色	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	無臭		
透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.0	9.1	9.2		9.6	9.7	9.7				
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.8		1.3	1.4	1.3				
	SS	mg/L	3	2	2		2	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5						
	全窒素	mg/L	0.33*				0.14						
	全燐	mg/L	0.076*				0.017						
	全亜鉛	mg/L	0.006				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				9.2					9.1		
	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											
	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	17700	17800	17800		17100	17300	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 <sup>3</sup>												
電気伝導度	μ S/cm												
メチレンブルー活性物質	mg/L												
濁度	度												
トリハロメタン生成能	mg/L												
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	6月23日	6月23日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:42	09:42	09:42	08:42	08:42	08:42	08:57	08:57
	全水深	m	13.8	13.8	13.8	13.7	13.7	13.7	14.1	14.1
	採取水深	m	0.5	2.0	12.8	0.5	2.0	12.7	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:38	11:38	11:38	10:43	10:43	10:43	07:54	07:54
	干潮時刻	HHMM	05:49	05:49	05:49	04:58	04:58	04:58	14:23	14:23
	気温	℃	16.4	16.4	16.4	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8
	水温	℃	14.3	14.0	13.6	17.8	17.3	15.6	23.5	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	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.3	8.3		8.5*	8.4*
	DO	mg/L	9.0	8.7		9.4	8.6		9.9	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5		2.8*	1.9		4.1*	3.9*
	SS	mg/L	1	3		3	2		3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	2		33	17		49	34
	n-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			7.9			7.2		
	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	塩素イオン	mg/L	17700	17800		16700	17200		14600	15300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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)				
測定項目	単位	6月23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月23日	8月23日	8月23日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:57	09:56	09:56	09:56	08:39	08:39	08:39	08:35
	全水深	m	14.1	12.6	12.6	12.6	14.4	14.4	14.4	14.0
	採取水深	m	13.1	0.5	2.0	11.6	0.5	2.0	13.4	0.5
	満潮時刻	HHMM	07:54	13:47	13:47	13:47	10:01	10:01	10:01	11:04
	干潮時刻	HHMM	14:23	07:52	07:52	07:52	04:12	04:12	04:12	05:02
	気温	℃	25.8	28.1	28.1	28.1	26.2	26.2	26.2	27.4
	水温	℃	18.7	24.3	23.2	20.5	25.5	25.2	23.5	25.7
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	1.6	1.6	1.6	2.1	2.1	2.1	3.5
生活環境項目	pH			8.5*	8.2		8.4*	8.2		8.3
	DO	mg/L		8.4	6.5*		8.9	7.8		8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		5.0*	3.1*		3.4*	3.0*		3.0*
	SS	mg/L		5	3		4	3		1
	大腸菌群数	MPN/100mL		1700*	460		1300*	490		110
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	6.0			4.3			4.3	
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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		14100	15800		8870	10300		12900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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		26	12		140	120		10	

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

(2021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	9月9日	9月9日	10月25日	10月25日	10月25日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:35	08:35	09:15	09:15	09:15	09:03	09:03	09:03
	全水深	m	14.0	14.0	13.2	13.2	13.2	13.5	13.5	13.5
	採取水深	m	2.0	13.0	0.5	2.0	12.2	0.5	2.0	12.5
	満潮時刻	HHMM	11:04	11:04	12:09	12:09	12:09	12:02	12:02	12:02
	干潮時刻	HHMM	05:02	05:02	05:39	05:39	05:39	05:27	05:27	05:27
	気温	℃	27.4	27.4	14.1	14.1	14.1	18.5	18.5	18.5
	水温	℃	25.8	23.9	22.2	21.6	22.0	21.0	21.3	21.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.5	4.8	4.8	4.8	6.8	6.8	6.8	
生活環境項目	pH		8.2		8.0	8.0	8.2	8.2		
	DO	mg/L	7.8		6.2*	6.6*	7.4*	7.4*		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*		1.3	1.5	1.5	1.5		
	SS	mg/L	2		2	2	2	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	46		27	11	<2	<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		<0.5			
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L		4.2			6.4		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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	14000		17200	17200		17400	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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		<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

(2021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)			
測定項目	単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:08	09:08	09:08	09:19	09:19	09:19	09:01	09:01
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
	採取水深	m	0.5	2.0	13.0	0.5	2.0	12.5	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:08	11:08	11:08	12:26	12:26	12:26	11:59	11:59
	干潮時刻	HHMM	04:32	04:32	04:32	05:50	05:50	05:50	05:34	05:34
	気温	℃	9.4	9.4	9.4	5.4	5.4	5.4	7.0	7.0
	水温	℃	17.0	16.8	17.1	12.5	13.3	13.6	10.8	10.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.6	4.6	4.6	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.2	8.2		8.2	8.2
	DO	mg/L	7.2*	7.0*		8.3	8.5		9.2	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.5		1.7	1.8		1.6	1.7
	SS	mg/L	3	4		2	1		3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	4		2	2		<2	<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	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			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								
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								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17200	17000		17500	17500		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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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)	
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:01	08:26	08:26	08:26	
	全水深	m	13.5	14.1	14.1	14.1	
	採取水深	m	12.5	0.5	2.0	13.1	
	満潮時刻	HHMM	11:59	10:55	10:55	10:55	
	干潮時刻	HHMM	05:34	04:37	04:37	04:37	
	気温	℃	7.0	6.3	6.3	6.3	
	水温	℃	11.1	10.3	10.7	10.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.0	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH			8.2	8.2		
	DO	mg/L		9.7	9.7		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		1.5	1.4		
	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		<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	8.8			9.0	
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					
	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	17800			
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチンブルー-活性物質	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

(2021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	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)		
測定項目	単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	6月23日	6月23日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:07	10:07	10:07	09:11	09:11	09:11	09:24	09:24	
	全水深	m	13.2	13.2	13.2	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	
	採取水深	m	0.5	2.0	12.2	0.5	2.0	15.8	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	11:38	11:38	11:38	10:43	10:43	10:43	07:54	07:54	
	干潮時刻	HHMM	05:49	05:49	05:49	04:58	04:58	04:58	14:23	14:23	
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	22.8	22.8	22.8	28.6	28.6	
	水温	℃	14.8	14.2	13.7	18.6	17.0	15.6	23.4	22.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	2.4	2.4	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.4*	8.3		8.3	8.3
DO		mg/L	8.6	8.6		9.4	8.4		8.8	8.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	1.7		2.8*	1.9		2.9*	2.9*	
SS		mg/L	3	2		3	3		2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	31	13		330	63		460	33	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L			8.3			7.1			
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									
	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	14000	17600		10600	16900		7340	15100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	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		11	1		6	<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

(2021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	6月23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月23日	8月23日	8月23日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:24	10:31	10:31	10:31	09:09	09:09	09:09	09:03
	全水深	m	16.7	16.5	16.5	16.5	17.4	17.4	17.4	16.8
	採取水深	m	15.7	0.5	2.0	15.5	0.5	2.0	16.4	0.5
	満潮時刻	HHMM	07:54	13:47	13:47	13:47	10:01	10:01	10:01	11:04
	干潮時刻	HHMM	14:23	07:52	07:52	07:52	04:12	04:12	04:12	05:02
	気温	℃	28.6	28.1	28.1	28.1	26.8	26.8	26.8	28.5
	水温	℃	18.4	24.3	23.6	20.2	22.9	24.9	23.2	25.4
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.4	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	2.8
生活環境項目	pH			8.4*	8.2		8.3	8.2		8.2
	DO	mg/L		8.9	6.4*		8.9	8.7		8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		5.1*	3.5*		2.9*	3.5*		3.0*
	SS	mg/L		8	4		4	4		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		3300*	1200*		2300*	1700*		220
	n-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	5.9			4.2			3.8
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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		13100	15200		3720	8410		11000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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		70	38		210	180		10	

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

(2021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	9月9日	9月9日	10月25日	10月25日	10月25日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:03	09:03	09:46	09:46	09:46	09:32	09:32	09:32
	全水深	m	16.8	16.8	17.1	17.1	17.1	16.7	16.7	16.7
	採取水深	m	2.0	15.8	0.5	2.0	16.1	0.5	2.0	15.7
	満潮時刻	HHMM	11:04	11:04	12:09	12:09	12:09	12:02	12:02	12:02
	干潮時刻	HHMM	05:02	05:02	05:39	05:39	05:39	05:27	05:27	05:27
	気温	℃	28.5	28.5	15.1	15.1	15.1	18.5	18.5	18.5
	水温	℃	25.5	23.9	21.1	21.8	22.1	19.6	21.3	21.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.8	2.8	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5	
生活環境項目	pH		8.1		8.0		8.1		8.2	
	DO	mg/L	7.5		6.3*		6.7*		7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*		1.6		1.4		1.6	1.5
	SS	mg/L	3		2		2		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130		79		17		130	13
	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		4.1			6.3			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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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		15800		17000		14800	17200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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	6		3		<1	5		<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

(2021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	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:37	09:37	09:37	09:54	09:54	09:54	09:54	09:28	
	全水深	m	17.6	17.6	17.6	16.7	16.7	16.7	14.3	14.3	
	採取水深	m	0.5	2.0	16.6	0.5	2.0	15.7	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	11:08	11:08	11:08	12:26	12:26	12:26	11:59	11:59	
	干潮時刻	HHMM	04:32	04:32	04:32	05:50	05:50	05:50	05:34	05:34	
	気温	℃	9.3	9.3	9.3	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	
	水温	℃	15.9	16.6	17.3	12.5	13.5	13.7	11.1	10.0	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.0	4.0	4.0	5.3	5.3	5.3	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.2	8.2		8.2	8.2	
	DO	mg/L	7.7	6.9*		8.6	8.7		9.2	9.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.8		1.6	1.7		1.7	1.8	
	SS	mg/L	2	2		2	2		3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	21	14		21	11		2	11	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			7.5			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									
	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	15900	15900		16400	17500		16600	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 <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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4日	3月4日	3月4日	3月4日	分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:28	08:56	08:56	08:56	
	全水深	m	14.3	17.1	17.1	17.1	
	採取水深	m	13.3	0.5	2.0	16.1	
	満潮時刻	HHMM	11:59	10:55	10:55	10:55	
	干潮時刻	HHMM	05:34	04:37	04:37	04:37	
	気温	℃	6.7	6.4	6.4	6.4	
	水温	℃	11.5	9.6	10.4	10.6	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH			8.2	8.2		
	DO	mg/L		10	9.9		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		1.8	1.7		
	SS	mg/L		2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		11	<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L					
	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	8.8			9.0		
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		15300	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 <sup>3</sup>					
	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

(2021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16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	6月23日	6月23日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:42	10:42	10:42	09:48	09:48	09:48	10:02	10:02
	全水深	m	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	10.6	10.6
	採取水深	m	0.5	2.0	10.1	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:38	11:38	11:38	10:43	10:43	10:43	07:54	07:54
	干潮時刻	HHMM	05:49	05:49	05:49	04:58	04:58	04:58	14:23	14:23
	気温	℃	17.2	17.2	17.2	23.9	23.9	23.9	28.5	28.5
	水温	℃	15.1	14.5	13.8	19.8	17.5	15.8	23.3	22.6
色相		無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.5*	8.3		8.3	8.4*
	DO	mg/L	8.7	8.7		10	8.6		9.4	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8		3.6*	1.9		3.7*	3.0*
	SS	mg/L	2	2		4	2		3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	27	17		120	46		310	33
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			8.0			7.2		
	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								
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	15900	17400		11600	16700		10700	15300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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		5	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

(2021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	6月23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月23日	8月23日	8月23日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:02	11:14	11:14	11:14	09:46	09:46	09:46	09:41
	全水深	m	10.6	10.4	10.4	10.4	11.4	11.4	11.4	11.3
	採取水深	m	9.6	0.5	2.0	9.4	0.5	2.0	10.4	0.5
	満潮時刻	HHMM	07:54	13:47	13:47	13:47	10:01	10:01	10:01	11:04
	干潮時刻	HHMM	14:23	07:52	07:52	07:52	04:12	04:12	04:12	05:02
	気温	℃	28.5	29.6	29.6	29.6	27.2	27.2	27.2	28.5
	水温	℃	18.6	25.5	23.3	21.3	24.5	25.1	24.0	25.1
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	2.9
生活環境項目	pH			8.6*	8.1		8.3	8.3		8.2
	DO	mg/L		10	6.3*		9.2	8.7		8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		5.7*	2.2*		3.4*	3.4*		2.6*
	SS	mg/L		15	3		5	5		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		3100*	630		7900*	2700*		1100*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	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	5.7			5.0			4.3	
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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		12300	15900		6630	8850		9570
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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			66	12		280	160		18

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

(2021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9日	9月9日	10月25日	10月25日	10月25日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:41	09:41	10:28	10:28	10:28	10:11	10:11	10:11
	全水深	m	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.1	11.1	11.1
	採取水深	m	2.0	10.3	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0	10.1
	満潮時刻	HHMM	11:04	11:04	12:09	12:09	12:09	12:02	12:02	12:02
	干潮時刻	HHMM	05:02	05:02	05:39	05:39	05:39	05:27	05:27	05:27
	気温	℃	28.5	28.5	14.8	14.8	14.8	20.3	20.3	20.3
	水温	℃	25.6	24.2	21.9	21.2	22.1	20.3	21.3	21.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.9	2.9	5.3	5.3	5.3	6.3	6.3	6.3	
生活環境項目	pH		8.2		7.9	8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.8		5.6*	6.1*	6.8*	7.0*		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*		1.5	1.7	1.6	1.5		
	SS	mg/L	3		3	2	3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330		14	11	79	27		
	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								
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		4.1			5.8		6.6	
	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									
フェノール類	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	12100		16800	16900		16100	16900		
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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	12		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

(2021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	12月6日	12月6日	12月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:15	10:15	10:45	10:45	10:45	10:03	10:03
	全水深	m	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	10.9	10.9
	採取水深	m	0.5	2.0	10.6	0.5	2.0	10.5	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:08	11:08	11:08	12:26	12:26	12:26	11:59	11:59
	干潮時刻	HHMM	04:32	04:32	04:32	05:50	05:50	05:50	05:34	05:34
	気温	℃	9.2	9.2	9.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	水温	℃	16.7	17.0	17.5	12.3	13.5	14.0	9.9	10.4
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.8	4.8	4.8	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.2	8.1		8.2	8.2
	DO	mg/L	7.5	7.3*		8.6	8.5		9.5	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.9		1.6	1.5		1.8	1.6
	SS	mg/L	3	3		1	1		3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	22	13		14	11		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								
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			6.3			8.3		
	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								
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	16500	16500		16800	17200		15100	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 <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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4日	3月4日	3月4日	3月4日	分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:03	09:33	09:33	09:33	
	全水深	m	10.9	11.3	11.3	11.3	
	採取水深	m	9.9	0.5	2.0	10.3	
	満潮時刻	HHMM	11:59	10:55	10:55	10:55	
	干潮時刻	HHMM	05:34	04:37	04:37	04:37	
	気温	℃	7.4	8.6	8.6	8.6	
	水温	℃	11.8	10.2	10.8	11.0	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	6.5	6.5	6.5		
生活環境項目	pH			8.2	8.2		
	DO	mg/L		10	10		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		1.4	1.3		
	SS	mg/L		2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		13	4		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L	8.6			9.6		
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		16600	17300		
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	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		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

(2021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)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	6月23日	6月23日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:31	10:31	10:31	09:37	09:37	09:37	09:37	09:50
	全水深	m	15.3	15.3	15.3	15.6	15.6	15.6	14.6	14.6
	採取水深	m	0.5	2.0	14.3	0.5	2.0	14.6	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:38	11:38	11:38	10:43	10:43	10:43	07:54	07:54
	干潮時刻	HHMM	05:49	05:49	05:49	04:58	04:58	04:58	14:23	14:23
	気温	℃	17.4	17.4	17.4	20.4	20.4	20.4	28.3	28.3
	水温	℃	14.8	14.3	13.4	18.6	18.3	15.6	24.0	22.9
色相		無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.2	4.2	4.2	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.4*	8.4*		8.5*	8.4*
	DO	mg/L	8.8	9.0		10	8.9		9.9	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.6		3.0*	2.2*		3.5*	2.9*
	SS	mg/L	1	2		4	4		7	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	14	4		130	33		17	14
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.35			0.44			0.28	
	全燐	mg/L	0.029			0.045			0.030	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.003			0.004	
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			7.6			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								
	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	15700	17400		12700	15800		14200	15500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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	6月23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月23日	8月23日	8月23日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:58	10:58	10:58	09:33	09:33	09:33	09:28
	全水深	m	14.6	14.5	14.5	14.5	15.5	15.5	15.5	15.3
	採取水深	m	13.6	0.5	2.0	13.5	0.5	2.0	14.5	0.5
	満潮時刻	HHMM	07:54	13:47	13:47	13:47	10:01	10:01	10:01	11:04
	干潮時刻	HHMM	14:23	07:52	07:52	07:52	04:12	04:12	04:12	05:02
	気温	℃	28.3	27.6	27.6	27.6	27.3	27.3	27.3	28.5
	水温	℃	18.3	25.4	24.3	20.0	24.0	24.6	23.3	25.4
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	1.5	1.5	1.5	1.9	1.9	1.9	2.8
生活環境項目	pH			8.7*	8.4*		8.3	8.3		8.2
	DO	mg/L		11	8.2		9.0	8.7		8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.8*	3.4*		3.2*	3.6*		2.8*
	SS	mg/L		13	4		4	5		2
	大腸菌群数	MPN/100mL		2200*	1400*		6300*	4900*		1400*
	n-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			0.40			0.26
	全燐	mg/L		0.042			0.022			0.018
	全亜鉛	mg/L		0.008			0.002			0.006
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	5.8			3.7			3.0	
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									
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		10800	14000		5210	7250		10500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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			32	22		310	290		14

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

(2021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	9月9日	9月9日	10月25日	10月25日	10月25日	11月8日	11月8日	11月8日
流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	09:28	09:28	10:11	10:11	10:11	09:57	09:57	09:57
全水深	m	15.3	15.3	15.1	15.1	15.1	14.9	14.9	14.9
採取水深	m	2.0	14.3	0.5	2.0	14.1	0.5	2.0	13.9
満潮時刻	HHMM	11:04	11:04	12:09	12:09	12:09	12:02	12:02	12:02
干潮時刻	HHMM	05:02	05:02	05:39	05:39	05:39	05:27	05:27	05:27
気温	℃	28.5	28.5	14.6	14.6	14.6	20.4	20.4	20.4
水温	℃	25.6	24.5	21.6	20.7	21.8	19.8	20.9	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	2.8	2.8	7.1	7.1	7.1	9.3	9.3	9.3
pH		8.3		8.0	8.0		8.1	8.1	
DO	mg/L	8.5		6.1*	6.5*		7.2*	6.8*	
BOD	mg/L								
COD	mg/L	2.9*		1.0	1.3		1.6	1.6	
SS	mg/L	4		3	3		2	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	490		22	13		49	23	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
全窒素	mg/L			0.31			0.29		
全燐	mg/L			0.052*			0.042		
全亜鉛	mg/L			0.004			0.006		
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L		5.0			6.2			7.2
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								
フェノール類	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	12200		16500	16600		15500	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 <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	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	11		3	2		5	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

(2021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	東和环境科学(株)			
測定項目	単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	10:00	10:27	10:27	10:27	09:50	09:50
	全水深	m	15.6	15.6	15.6	15.1	15.1	15.1	14.8	14.8
	採取水深	m	0.5	2.0	14.6	0.5	2.0	14.1	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:08	11:08	11:08	12:26	12:26	12:26	11:59	11:59
	干潮時刻	HHMM	04:32	04:32	04:32	05:50	05:50	05:50	05:34	05:34
	気温	℃	10.2	10.2	10.2	7.7	7.7	7.7	6.9	6.9
	水温	℃	16.6	16.6	17.3	12.4	13.6	14.0	10.3	10.4
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.1	8.1		8.2	8.2
	DO	mg/L	7.6	7.8		8.6	8.4		9.0	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9		1.6	1.5		1.4	1.5
	SS	mg/L	2	2		1	1		2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	22	49		13	2		13	2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.23			0.27			0.24	
	全燐	mg/L	0.030			0.041			0.026	
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.007			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			7.4			8.0		
	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									
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	16200	16600		15900	17200		16700	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 <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	分析機関	東和環境科学(株)
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:50	09:20	09:20	09:20		
全水深	m	14.8	15.3	15.3	15.3		
採取水深	m	13.8	0.5	2.0	14.3		
満潮時刻	HHMM	11:59	10:55	10:55	10:55		
干潮時刻	HHMM	05:34	04:37	04:37	04:37		
気温	℃	6.9	9.4	9.4	9.4		
水温	℃	11.8	10.2	10.9	10.8		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	8.0	7.0	7.0	7.0		
pH			8.2	8.2			
DO	mg/L		10	10			
BOD	mg/L						
COD	mg/L		1.8	1.4			
SS	mg/L		1	2			
大腸菌群数	MPN/100mL		70	22			
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				
全窒素	mg/L		0.19				
全燐	mg/L		0.016				
全亜鉛	mg/L		0.004				
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L	8.7			9.5		
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						
フェノール類	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		15700	16900			
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー-活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,tert-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
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		5	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

(2021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	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:35	08:36	08:37	08:37	10:05	10:06	10:07	10:07	
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	19.0	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	20.0	0.0	2.0	10.0	18.0	
	満潮時刻	HHMM	07:52	07:52	07:52	07:52	08:51	08:51	08:51	08:51	
	干潮時刻	HHMM	14:04	14:04	14:04	14:04	15:05	15:05	15:05	15:05	
	気温	℃	11.2	11.2	11.2		17.5	17.5	17.5		
	水温	℃	13.2	13.3	12.7	12.5	17.4	16.6	14.7	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	4.9	4.9	4.9		3.1	3.1	3.1			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.3	8.1	8.0		
	DO	mg/L	9.3	9.3	8.6		9.0	8.6	7.1*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	2.6*	2.5*		3.7*	3.0*	2.0		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.19		0.12		0.23		0.11		
	全燐	mg/L	0.018		0.019		0.018		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				8.2				7.0		
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	0.02									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01								
	磷酸態磷	mg/L	<0.003								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.7				14.0				
	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

(2021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	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	10:02	10:02	11:35	11:36	11:37	11:37	
	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	08:43	08:43	08:43	08:43	10:54	10:54	10:54	10:54	
	干潮時刻	HHMM	15:05	15:05	15:05	15:05	17:17	17:17	17:17	17:17	
	気温	℃	24.7	24.7	24.7		28.4	28.4	28.4		
	水温	℃	23.1	21.4	17.3	16.0	27.7	26.1	21.5	20.2	
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	2.6	2.6	2.6		3.5	3.5	3.5			
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.0		8.5*	8.4*	8.0		
	DO	mg/L	8.3	8.3	6.3*		8.8	8.2	5.1*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.9*	3.8*	2.4*		4.3*	4.2*	2.7*		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	33				79				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.26		0.13		0.20		0.14		
	全燐	mg/L	0.027		0.017		0.027		0.030		
	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				6.2				4.4		
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								
	磷酸態燐	mg/L	<0.003								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.2				5.1				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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23日	8月23日	8月23日	8月23日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:55	12:56	12:57	12:57	11:05	11:06	11:07	11:07	
	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	10:01	10:01	10:01	10:01	09:47	09:47	09:47	09:47	
	干潮時刻	HHMM	16:21	16:21	16:21	16:21	16:03	16:03	16:03	16:03	
	気温	℃	27.9	27.9	27.9		25.3	25.3	25.3		
	水温	℃	25.5	24.6	23.5	22.7	25.0	24.8	23.9	23.5	
	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	1.1	1.1	1.1		1.7	1.7	1.7		
生活環境項目	pH		8.7*	8.5*	7.9		8.4*	8.4*	7.9		
	DO	mg/L	9.8	9.3	4.4*		8.3	8.8	4.0*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	5.6*	5.2*	3.0*						
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*				330				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.36*		0.19		0.26		0.20		
	全燐	mg/L	0.033*		0.028		0.022		0.034*		
	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				3.0				3.4	
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	0.09									
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									
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 <sup>3</sup>	32.0				11.0				
	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

(2021年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200014	測定地点名	広島湾14	地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係る水域名		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5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	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	09:55	09:56	09:57	09:57	10:55
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	20.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:48	08:48	08:48	08:48	09:49
	干潮時刻	HHMM	15:01	15:01	15:01	15:01	15:56
	気温	℃	22.5	22.5	22.5		16.6
	水温	℃	24.3	24.3	24.3	24.1	21.2
色相		無色	無色	無色		無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	3.1	3.1	3.1		8.9	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	7.9		8.1
	DO	mg/L	7.4*	6.8*	4.0*		7.2*
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	3.8*	3.7*	2.6*		2.7*
	SS	mg/L					2.4*
	大腸菌群数	MPN/100mL	8				<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.17		0.22		0.14
	全燐	mg/L	0.030		0.042*		0.026
	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				2.5		
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	<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 <sup>3</sup>	8.1				6.0
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-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

(2021年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200014	測定地点名	広島湾14	地点統一番号	618-03			
BOD(COD)等に係る水域名	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	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:55	08:56	08:57	08:57	13:00	13:01	13:02	
	全水深	m	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	
	満潮時刻	HHMM	08:02	08:02	08:02	08:02	11:48	11:48	11:48	
	干潮時刻	HHMM	14:07	14:07	14:07	14:07	17:49	17:49	17:49	
	気温	℃	9.2	9.2	9.2		9.6	9.6	9.6	
	水温	℃	17.0	16.6	17.5	18.5	12.8	12.7	13.3	
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	7.3	7.3	7.3		6.6	6.6	6.6		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.1*	7.0*	6.8*		8.3	8.4	8.1	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.9		2.8*	2.9*	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	0.16		0.13		0.17		0.14	
	全燐	mg/L	0.029		0.025		0.023		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				6.7			8.1		
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								
	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	0.01							
	磷酸態磷	mg/L	0.014							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.7				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

(2021年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200014	測定地点名	広島湾14	地点統一番号	618-03				
BOD(COD)等に係る水域名	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2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:51	11:52	11:53	10:55	10:56	10:57	10:57	
	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	10:51	10:51	10:51	10:51	09:52	09:52	09:52	09:52	
	干潮時刻	HHMM	16:52	16:52	16:52	16:52	15:55	15:55	15:55	15:55	
	気温	℃	8.2	8.2	8.2		10.5	10.5	10.5		
	水温	℃	11.0	10.7	11.4	11.8	10.5	10.6	10.6	10.4	
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m	7.3	7.3	7.3		6.3	6.3	6.3			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.1		
	DO	mg/L	9.0	8.9	8.4		10	10	8.8		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.6*	2.3*	2.3*		3.0*	3.0*	2.1*		
	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	0.11		0.11		0.19		0.12		
	全燐	mg/L	0.019		0.018		0.020		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				8.7				9.2		
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	0.006								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.7				10.0				
	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

(2021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16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月23日	6月23日	7月16日	7月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:52	10:00	10:00	10:12	10:12	11:26	
	全水深	m	4.5	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5	3.7	
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	
	満潮時刻	HHMM	11:38	11:38	10:43	10:43	07:54	07:54	13:47	
	干潮時刻	HHMM	05:49	05:49	04:58	04:58	14:23	14:23	07:52	
	気温	℃	18.1	18.1	25.1	25.1	28.5	28.5	29.3	
	水温	℃	14.2	14.0	18.6	17.8	24.0	22.6	25.7	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.6	1.6	
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.4*	8.3	8.1	8.3	8.6*	8.1
	DO	mg/L	8.5	8.6	10	8.7	7.6	9.1	10	5.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.6	3.0*	2.1*	2.7*	2.7*	4.0*	2.4*
	SS	mg/L	1	2	3	3	2	2	10	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	21	4	170	46	490	220	1100*	490
	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	16000	17700	15300	16800	9260	15300	10900	15700	
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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	2	9	<1	26	6	

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

(2021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23日	8月23日	9月9日	9月9日	10月25日	10月25日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:02	10:02	09:53	09:53	10:39	10:39	10:24	10:24
	全水深	m	4.8	4.8	4.6	4.6	4.3	4.3	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	10:01	10:01	11:04	11:04	12:09	12:09	12:02	12:02
	干潮時刻	HHMM	04:12	04:12	05:02	05:02	05:39	05:39	05:27	05:27
	気温	℃	27.6	27.6	28.7	28.7	15.2	15.2	19.8	19.8
	水温	℃	21.5	22.8	26.2	25.6	21.9	21.2	20.8	21.1
	色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.5	1.5	2.7	2.7	4.3	4.3	4.2	4.2
生活環境項目	pH		7.4*	8.2	8.2	8.0	7.9	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.6	9.1	8.6	7.0*	5.8*	6.2*	8.0	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	3.1*	3.1*	2.5*	1.2	1.3	1.9	1.8
	SS	mg/L	2	5	3	3	3	2	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2700*	330	220	17	13	4	4
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	69.0	3980	12500	14000	16700	16900	16800	16800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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	230	90	4	3	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

(2021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6日	12月6日	1月6日	1月6日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:25	10:58	10:58	10:13	10:13	09:45	09:45
	全水深	m	4.9	4.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.4	4.4
	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	11:08	11:08	12:26	12:26	11:59	11:59	10:55	10:55
	干潮時刻	HHMM	04:32	04:32	05:50	05:50	05:34	05:34	04:37	04:37
	気温	℃	9.0	9.0	7.3	7.3	7.6	7.6	8.0	8.0
	水温	℃	17.2	17.0	12.3	12.5	11.9	11.8	10.7	10.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	3.9	3.9	4.0	4.0	4.4	4.4	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1
	DO	mg/L	7.1*	7.2*	8.3	8.5	8.7	8.8	9.7	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3
	SS	mg/L	3	3	2	2	3	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	11	2	4	2	<2	2	<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<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	16900	17000	17300	17300	17700	17700	17700	17700	
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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			※ 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 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)		分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	6月23日	6月23日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:02	11:02	11:02	10:13	10:13	10:13	10:32	10:32
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.6	12.6
	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	11:38	11:38	11:38	10:43	10:43	10:43	07:54	07:54
	干潮時刻	HHMM	05:49	05:49	05:49	04:58	04:58	04:58	14:23	14:23
	気温	℃	18.2	18.2	18.2	25.1	25.1	25.1	28.0	28.0
	水温	℃	14.8	14.3	13.8	19.4	18.0	15.7	24.6	24.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.5	3.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.4*	8.3		8.6*	8.5*
	DO	mg/L	8.6	8.8		10	8.9		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8		3.0*	2.2*		4.0*	3.9*
	SS	mg/L	2	1		3	3		4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	12	2		21	17		170	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	0.40			0.44			0.50	
	全燐	mg/L	0.036			0.035			0.038	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.003			0.006	
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			7.3			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								
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	16100	17200		15000	16500		12300	13400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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		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

(2021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			東和環境科学(株)		東和環境科学(株)		
測定項目	単位	6月23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月23日	8月23日	8月23日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:32	11:41	11:41	11:41	10:15	10:15	10:15	10:04
	全水深	m	12.6	12.9	12.9	12.9	13.8	13.8	13.8	13.8
	採取水深	m	11.6	0.5	2.0	11.9	0.5	2.0	12.8	0.5
	満潮時刻	HHMM	07:54	13:47	13:47	13:47	10:01	10:01	10:01	11:04
	干潮時刻	HHMM	14:23	07:52	07:52	07:52	04:12	04:12	04:12	05:02
	気温	℃	28.0	29.5	29.5	29.5	27.8	27.8	27.8	30.7
	水温	℃	18.7	25.5	23.7	20.9	24.3	24.4	23.8	26.6
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.1
	生活環境項目	pH			9.1*	8.2		8.5*	8.5*	
DO		mg/L		13	6.7*		9.8	9.5		9.5
BOD		mg/L								
COD		mg/L		4.8*	2.7*		3.5*	3.6*		3.5*
SS		mg/L		7	3		6	7		4
大腸菌群数		MPN/100mL		230	170		4600*	3300*		700
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L		0.39			0.51			0.48
全燐		mg/L		0.035			0.032			0.027
全亜鉛		mg/L		0.004			0.003			0.005
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L	6.4			4.9			4.0	
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									
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		9500	15000		4270	5240		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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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	1	120	100		12	

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

(2021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9日	9月9日	10月25日	10月25日	10月25日	11月8日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	10:04	10:04	10:52	10:52	10:52	10:36
全水深	m	13.8	13.8	13.7	13.7	13.7	13.5
採取水深	m	2.0	12.8	0.5	2.0	12.7	0.5
満潮時刻	HHMM	11:04	11:04	12:09	12:09	12:09	12:02
干潮時刻	HHMM	05:02	05:02	05:39	05:39	05:39	05:27
気温	℃	30.7	30.7	15.6	15.6	15.6	20.1
水温	℃	26.0	24.1	20.2	20.0	21.5	19.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.1	2.1	6.3	6.3	6.3	3.8
pH		8.2		7.9	7.9		8.1
DO	mg/L	7.5		6.2*	6.4*		7.5
BOD	mg/L						
COD	mg/L	2.9*		0.8	1.7		2.0
SS	mg/L	3		1	2		2
大腸菌群数	MPN/100mL	330		79	27		130
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5
全窒素	mg/L			0.62*			0.56
全燐	mg/L			0.061*			0.061*
全亜鉛	mg/L			0.006			0.013
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L		4.1			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						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	13200		15600	16300		15500
有機態窒素	mg/L						16400
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	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		7	1		3
							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

(2021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	東和環境科学(株)			
測定項目	単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月4日	2月4日
流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:39	10:39	10:39	11:13	11:13	11:13	10:25	10:25
全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.5	14.5	14.5	13.4	13.4
採取水深	m	0.5	2.0	13.0	0.5	2.0	13.5	0.5	2.0
満潮時刻	HHMM	11:08	11:08	11:08	12:26	12:26	12:26	11:59	11:59
干潮時刻	HHMM	04:32	04:32	04:32	05:50	05:50	05:50	05:34	05:34
気温	℃	9.9	9.9	9.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
水温	℃	15.6	16.0	16.5	12.6	12.7	13.5	10.8	10.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.9	5.9	5.9	7.0	7.0
pH		8.0	8.0		8.1	8.1		8.2	8.2
DO	mg/L	7.1*	7.3*		8.5	8.8		9.2	8.9
BOD	mg/L								
COD	mg/L	2.0	2.0		1.7	1.8		1.7	1.7
SS	mg/L	2	2		2	1		2	2
大腸菌群数	MPN/100mL	110	49		13	17		<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	0.73*			0.41			0.30	
全燐	mg/L	0.078*			0.028			0.025	
全亜鉛	mg/L	0.007			0.004			0.004	
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L			7.1			8.2		
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	15800	15600		16700	16700		17300	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 <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL	3	<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

(2021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	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:25	09:57	09:57	09:57	
	全水深	m	13.4	13.8	13.8	13.8	
	採取水深	m	12.4	0.5	2.0	12.8	
	満潮時刻	HHMM	11:59	10:55	10:55	10:55	
	干潮時刻	HHMM	05:34	04:37	04:37	04:37	
	気温	℃	8.0	8.3	8.3	8.3	
	水温	℃	12.2	10.1	10.5	10.8	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.0	4.5	4.5	4.5		
生活環境項目	pH			8.2	8.2		
	DO	mg/L		10	10		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		1.8	1.6		
	SS	mg/L		2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		17	11		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.46			
	全燐	mg/L		0.043			
	全亜鉛	mg/L		0.006			
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L	8.7			9.3		
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		16300	16600		
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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			

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

(2021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	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:21	08:22	08:22	09:50	09:51	09:52	09:52	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.0	0.0	2.0	10.0	12.0	
	満潮時刻	HHMM	07:52	07:52	07:52	07:52	08:51	08:51	08:51	08:51	
	干潮時刻	HHMM	14:04	14:04	14:04	14:04	15:05	15:05	15:05	15:05	
	気温	℃	11.6	11.6	11.6		17.4	17.4	17.4		
	水温	℃	13.2	13.3	12.7	12.5	17.2	16.5	14.8	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	3.7	3.7	3.7		2.0	2.0	2.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.3	8.2	8.0		
	DO	mg/L	9.3	9.6	8.1		9.4	9.1	6.7*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.3*	3.3*	2.6*		4.0*	3.4*	2.4*		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	11				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.31				0.27				
	全燐	mg/L	0.029				0.026				
	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				7.4				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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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	0.07								
	磷酸態磷	mg/L	<0.003								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.2				17.0				
	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

(2021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	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:46	09:47	09:47	11:20	11:21	11:22	11:22	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.0	0.0	2.0	10.0	13.0	
	満潮時刻	HHMM	08:43	08:43	08:43	08:43	10:54	10:54	10:54	10:54	
	干潮時刻	HHMM	15:05	15:05	15:05	15:05	17:17	17:17	17:17	17:17	
	気温	℃	25.8	25.8	25.8		28.9	28.9	28.9		
	水温	℃	23.2	20.3	16.9	15.9	28.8	26.3	21.0	19.9	
	色相		無色	無色	無色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.0	2.0	2.0		3.0	3.0	3.0			
生活環境項目	pH		8.5*	8.3	7.9		8.7*	8.5*	7.8		
	DO	mg/L	9.1	8.1	5.2*		9.4	8.9	2.9*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.8*	4.2*	2.3*		4.6*	4.4*	2.9*		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	79				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.45				0.31				
	全燐	mg/L	0.041				0.036				
	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				5.0				1.6	
	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	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	0.01								
	磷酸態燐	mg/L	<0.003								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	29.0				12.0				
	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

(2021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	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:41	12:42	12:42	10:50	10:51	10:52	10:52	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.0	0.0	2.0	10.0	13.0	
	満潮時刻	HHMM	10:01	10:01	10:01	10:01	09:47	09:47	09:47	09:47	
	干潮時刻	HHMM	16:21	16:21	16:21	16:21	16:03	16:03	16:03	16:03	
	気温	℃	26.8	26.8	26.8		25.8	25.8	25.8		
	水温	℃	23.4	24.1	23.4	23.0	25.0	24.7	23.7	23.4	
	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	1.1	1.1	1.1		1.5	1.5	1.5		
生活環境項目	pH		8.9*	8.5*	7.8		8.7*	8.5*	7.7*		
	DO	mg/L	11	9.8	3.4*		9.7	7.9	2.2*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	5.9*	5.9*	3.0*		4.6*	4.5*	2.1*		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*				1100*				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.47				0.37				
	全燐	mg/L	0.040				0.030				
	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				3.2				2.8
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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.17								
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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 <sup>3</sup>	51.0				34.0				
	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

(2021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5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日
流量	m <sup>3</sup> /S									
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	09:40	09:41	09:42	09:42	10:45	10:46	10:47	10:47	10:47
全水深	m	14.0	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	08:48	08:48	08:48	08:48	09:49	09:49	09:49	09:49	09:49
干潮時刻	HHMM	15:01	15:01	15:01	15:01	15:56	15:56	15:56	15:56	15:56
気温	℃	23.0	23.0	23.0		16.9	16.9	16.9		
水温	℃	24.6	24.6	24.1	24.0	20.7	20.1	21.2	21.6	21.6
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.3	2.3	2.3		8.8	8.8	8.8		
pH		8.5*	8.4*	7.7*		8.1	8.1	8.0		
DO	mg/L	9.6	8.4	2.0*		7.1*	7.0*	6.3*		
BOD	mg/L									
COD	mg/L	5.2*	5.5*	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	0.30				0.23				
全燐	mg/L	0.039				0.030				
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				1.2				6.6	
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-ジクロロプロパン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/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	<0.003								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	22.0				4.6				
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:46	08:47	08:47	12:45	12:46	12:47	
	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	08:02	08:02	08:02	08:02	11:48	11:48	11:48	
	干潮時刻	HHMM	14:07	14:07	14:07	14:07	17:49	17:49	17:49	
	気温	℃	9.3	9.3	9.3		9.7	9.7	9.7	
	水温	℃	16.6	16.1	16.7	18.4	12.6	12.4	13.4	
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
透明度	m	8.0	8.0	8.0		5.3	5.3	5.3		
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.7*	6.6*	6.5*		8.1	8.0	7.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.7		2.8*	2.9*	2.8*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.21				0.23			
	全燐	mg/L	0.033				0.027			
	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				6.6			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	0.05								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05							
	磷酸態磷	mg/L	0.020							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.5				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								
アニリン	mg/L									
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

(2021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	
測定項目	単位	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	11:30	11:31	11:32	11:33	10:45	10:46
全水深	m	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
満潮時刻	HHMM	10:51	10:51	10:51	10:51	09:52	09:52
干潮時刻	HHMM	16:52	16:52	16:52	16:52	15:55	15:55
気温	℃	7.9	7.9	7.9		11.5	11.5
水温	℃	10.9	10.7	11.2	11.8	10.4	10.7
色相		無色	無色	無色		無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭
透明度	m	9.1	9.1	9.1		4.4	4.4
pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2
DO	mg/L	9.2	9.2	8.4		10	10
BOD	mg/L						
COD	mg/L	2.7*	2.4*	2.2*		3.1*	3.1*
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	0.14				0.22	
全燐	mg/L	0.019				0.024	
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				8.5		9.0
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	0.005					
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.2				11.0	
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

(2021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16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	6月23日	6月23日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:13	11:13	11:13	10:28	10:28	10:28	10:45	10:45
	全水深	m	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	10.3	10.3
	採取水深	m	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:38	11:38	11:38	10:43	10:43	10:43	07:54	07:54
	干潮時刻	HHMM	05:49	05:49	05:49	04:58	04:58	04:58	14:23	14:23
	気温	℃	18.6	18.6	18.6	23.5	23.5	23.5	28.6	28.6
	水温	℃	15.0	14.3	13.8	19.2	18.5	15.7	24.6	23.6
色相		無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.5	3.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.5*	8.4*		8.6*	8.5*
	DO	mg/L	8.8	9.3		10	9.1		10	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8		4.7*	2.4*		4.0*	3.4*
	SS	mg/L	2	2		5	3		4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	70	63		63	46		70	33
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.40			0.75*			0.34	
	全燐	mg/L	0.038			0.060*			0.037	
	全亜鉛	mg/L	0.004			<0.001			0.011	
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			8.0			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								
	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16100	16800		14900	16000		12800	14100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクタフルオール	mg/L									
アニリン	mg/L									
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

(2021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)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月23日	8月23日	8月23日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:45	11:55	11:55	11:55	10:26	10:26	10:26	10:17
	全水深	m	10.3	10.8	10.8	10.8	11.7	11.7	11.7	11.7
	採取水深	m	9.3	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0	10.7	0.5
	満潮時刻	HHMM	07:54	13:47	13:47	13:47	10:01	10:01	10:01	11:04
	干潮時刻	HHMM	14:23	07:52	07:52	07:52	04:12	04:12	04:12	05:02
	気温	℃	28.6	28.8	28.8	28.8	27.4	27.4	27.4	30.1
	水温	℃	18.8	26.3	23.5	21.1	24.5	24.4	23.9	26.8
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.9
生活環境項目	pH			8.9*	8.2		8.6*	8.4*		8.5*
	DO	mg/L		10	6.7*		11	9.2		9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.8*	2.7*		4.1*	3.9*		3.8*
	SS	mg/L		7	3		6	6		4
	大腸菌群数	MPN/100mL		340	70		2700*	2100*		490
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.33			0.51			0.25
	全燐	mg/L		0.032			0.025			0.019
	全亜鉛	mg/L		0.007			0.003			0.008
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	5.6			5.1			4.3	
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		10500	15400		3140	5890		10900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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		150	95		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

(2021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	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月25日	10月25日	10月25日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:17	11:05	11:05	11:05	10:49	10:49	10:49
	全水深	m	11.7	11.7	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	採取水深	m	2.0	10.7	0.5	2.0	10.5	0.5	2.0	10.5
	満潮時刻	HHMM	11:04	11:04	12:09	12:09	12:09	12:02	12:02	12:02
	干潮時刻	HHMM	05:02	05:02	05:39	05:39	05:39	05:27	05:27	05:27
	気温	℃	30.1	30.1	16.0	16.0	16.0	20.6	20.6	20.6
	水温	℃	26.1	24.3	20.6	20.1	21.3	20.1	20.6	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	1.9	1.9	7.1	7.1	7.1	4.3	4.3	4.3	
生活環境項目	pH		8.5*		8.0		8.2		8.2	
	DO	mg/L	9.3		6.1*		6.4*		7.8	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.8*		1.4		1.6		1.7	1.7
	SS	mg/L	4		2		2		3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	460		21		22		22	13
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5				<0.5	
	全窒素	mg/L			0.41				0.32	
	全燐	mg/L			0.057*				0.039	
	全亜鉛	mg/L			0.002				0.010	
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		4.0			6.6			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								
	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									
特殊項目	フェノール類	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	11300		16600		17100		16500	16800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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	

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

(2021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)			
測定項目	単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:52	10:52	11:29	11:29	11:29	10:39	10:39
	全水深	m	12.1	12.1	12.1	12.9	12.9	12.9	11.5	11.5
	採取水深	m	0.5	2.0	11.1	0.5	2.0	11.9	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:08	11:08	11:08	12:26	12:26	12:26	11:59	11:59
	干潮時刻	HHMM	04:32	04:32	04:32	05:50	05:50	05:50	05:34	05:34
	気温	℃	9.7	9.7	9.7	9.3	9.3	9.3	8.0	8.0
	水温	℃	15.9	16.0	16.5	12.3	12.6	13.6	10.8	10.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.2	8.2		8.3	8.3
	DO	mg/L	7.8	7.6		9.0	9.1		9.7	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.0		1.7	1.8		1.9	1.9
	SS	mg/L	2	2		2	2		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	11		<2	<2		<2	<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.45			0.29			0.22	
	全燐	mg/L	0.046			0.026			0.025	
	全亜鉛	mg/L	0.006			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			6.9			8.7			
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				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	16700	16400		16900	17200		17600	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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)		
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	分析機関	東和環境科学(株)	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:39	10:11	10:11	10:11		
	全水深	m	11.5	11.6	11.6	11.6		
	採取水深	m	10.5	0.5	2.0	10.6		
	満潮時刻	HHMM	11:59	10:55	10:55	10:55		
	干潮時刻	HHMM	05:34	04:37	04:37	04:37		
	気温	℃	8.0	9.8	9.8	9.8		
	水温	℃	11.6	10.2	11.3	10.8		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	5.0	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH			8.2	8.2			
	DO	mg/L		10	10			
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L		1.5	1.6			
	SS	mg/L		2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		14	21			
	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		0.021				
	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	9.3			9.6	
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						
特殊項目		フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
		鉄	mg/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	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 <sup>3</sup>						
	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

(2021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	4月16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	6月23日	6月23日
流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	08:58	08:58	08:58	08:03	08:03	08:03	08:23	08:23
全水深	m	10.4	10.4	10.4	10.6	10.6	10.6	11.3	11.3
採取水深	m	0.5	2.0	9.4	0.5	2.0	9.6	0.5	2.0
満潮時刻	HHMM	11:38	11:38	11:38	10:43	10:43	10:43	07:54	07:54
干潮時刻	HHMM	05:49	05:49	05:49	04:58	04:58	04:58	14:23	14:23
気温	℃	16.9	16.9	16.9	20.7	20.7	20.7	26.0	26.0
水温	℃	14.2	14.0	13.5	17.8	17.6	15.5	23.6	22.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5
pH		7.9	8.0		8.2	8.2		8.6*	8.4*
DO	mg/L	8.0	8.3		8.8	8.5		10	9.2
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.7	1.5		2.4	1.9		4.0*	3.3*
SS	mg/L	2	2		3	2		5	3
大腸菌群数	MPN/100mL	270	33		1700	700		230	33
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L	0.32			0.52			0.72*	
全燐	mg/L	0.028			0.034			0.047	
全亜鉛	mg/L	0.005			<0.001			0.009	
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L			7.6			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								
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	17500		14300	16400		12300	15400
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	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		24	18		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

(2021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23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月23日	8月23日	8月23日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:23	09:09	09:09	09:09	08:04	08:04	08:04	07:57
	全水深	m	11.3	9.4	9.4	9.4	10.9	10.9	10.9	10.3
	採取水深	m	10.3	0.5	2.0	8.4	0.5	2.0	9.9	0.5
	満潮時刻	HHMM	07:54	13:47	13:47	13:47	10:01	10:01	10:01	11:04
	干潮時刻	HHMM	14:23	07:52	07:52	07:52	04:12	04:12	04:12	05:02
	気温	℃	26.0	26.7	26.7	26.7	27.3	27.3	27.3	26.3
	水温	℃	18.5	24.3	23.0	21.0	24.9	25.2	23.8	24.8
色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・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	1.0	1.0	1.0	1.8	1.8	1.8	2.8	
生活環境項目	pH			8.2	8.0		8.2	8.1		8.3
	DO	mg/L		7.6	6.5		8.4	7.7		9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.1*	2.9		3.3*	3.0		3.3*
	SS	mg/L		19	4		5	4		4
	大腸菌群数	MPN/100mL		14000	4600		49000	33000		9400
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.60			0.73*			0.59
	全燐	mg/L		0.050			0.050			0.030
	全亜鉛	mg/L		0.018			0.005			0.008
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L	5.5			4.8			4.0		
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									
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		10500	14900		6310	8960		9180
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	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			120	66		1200	850		190

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

(2021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)			
			東和環境科学(株)			分析機関	東和環境科学(株)			
一般項目	測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月25日	10月25日	10月25日	11月8日	11月8日	11月8日
	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:57	07:57	08:34	08:34	08:34	08:28	08:28	08:28
	全水深	m	10.3	10.3	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9
	採取水深	m	2.0	9.3	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0	8.9
	満潮時刻	HHMM	11:04	11:04	12:09	12:09	12:09	12:02	12:02	12:02
	干潮時刻	HHMM	05:02	05:02	05:39	05:39	05:39	05:27	05:27	05:27
	気温	℃	26.3	26.3	14.0	14.0	14.0	17.5	17.5	17.5
	水温	℃	25.4	24.0	21.6	21.6	22.5	20.5	21.1	21.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.8	2.8	3.8	3.8	3.8	5.7	5.7	5.7	
生活環境項目	pH		8.1		7.9	7.9		8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.7		5.8	6.3		7.0	6.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7		1.4	1.6		1.4	1.4	
	SS	mg/L	4		2	2		4	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2700		270	220		34	22	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.36			0.30		
	全燐	mg/L			0.053*			0.043		
	全亜鉛	mg/L			0.003			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		3.6			5.8		
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								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	12000		16600	16700		16600	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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		150		15	9		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

(2021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	12月6日	12月6日	12月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月4日	2月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:28	08:28	08:28	08:37	08:37	08:37	08:37	08:23	08:23		
	全水深	m	10.4	10.4	10.4	10.1	10.1	10.1	10.1	9.6	9.6		
	採取水深	m	0.5	2.0	9.4	0.5	2.0	9.1	0.5	2.0			
	満潮時刻	HHMM	11:08	11:08	11:08	12:26	12:26	12:26	12:26	11:59	11:59		
	干潮時刻	HHMM	04:32	04:32	04:32	05:50	05:50	05:50	05:50	05:34	05:34		
	気温	℃	7.6	7.6	7.6	5.5	5.5	5.5	5.5	4.8	4.8		
	水温	℃	16.2	16.4	17.1	12.0	13.2	13.5	13.5	10.5	9.2		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.9	3.9	3.9	3.9	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	7.4	7.3		8.5	8.5		8.9	8.8			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.6			1.6	1.8		1.8	1.8			
	SS	mg/L	2	1		2	3		2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	130		33	27		17	14			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L	0.31			0.23			0.31				
	全燐	mg/L	0.036			0.025			0.036				
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.002			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			7.0			8.2					
	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											
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					<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	16600	16500		17500	17400		17400	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 <sup>3</sup>												
電気伝導度	μ S/cm												
メチレンブルー活性物質	mg/L												
濁度	度												
トリハロメタン生成能	mg/L												
4,tert-オクチルフェノール	mg/L												
アニリン	mg/L												
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	16		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

(2021年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200027	測定地点名	広島湾27	地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係る水域名	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4日	3月4日	3月4日	3月4日	分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:23	07:49	07:49	07:49	
	全水深	m	9.6	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	8.6	0.5	2.0	9.0	
	満潮時刻	HHMM	11:59	10:55	10:55	10:55	
	干潮時刻	HHMM	05:34	04:37	04:37	04:37	
	気温	℃	4.8	5.3	5.3	5.3	
	水温	℃	10.5	9.7	10.6	10.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	4.7	4.7	4.7	
生活環境項目	pH			8.1	8.1		
	DO	mg/L		9.7	9.8		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		1.5	1.3		
	SS	mg/L		2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		110	27		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.29			
	全燐	mg/L		0.028			
	全亜鉛	mg/L		0.005			
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L	8.5			9.4	
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					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L		16300	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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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		5	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

(2021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	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:53	09:53	09:53	09:53	08:55	08:55	08:55	08:55
	全水深	m	20.2	20.2	20.2	20.2	20.3	20.3	20.3	20.3
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.2	0.5	2.0	10.0	19.3
	満潮時刻	HHMM	11:38	11:38	11:38	11:38	10:43	10:43	10:43	10:43
	干潮時刻	HHMM	05:49	05:49	05:49	05:49	04:58	04:58	04:58	04:58
	気温	℃	16.7	16.7	16.7	16.7	22.3	22.3	22.3	22.3
	水温	℃	14.8	14.3	13.8	13.6	17.9	17.8	15.8	15.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0		8.3	8.3		8.1
	DO	mg/L	9.1	9.0	8.2		8.8	8.3		7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.2		2.8*	2.3*		1.5
	SS	mg/L	1	3	2		3	3		2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		17	11		4
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.17				0.27			
	全燐	mg/L	0.020				0.033			
	全亜鉛	mg/L	0.003				<0.001			
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				7.9				6.6
	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	17700	17800	18300		16600	17000		18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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23日	6月23日	6月23日	6月23日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:09	09:09	09:09	09:09	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	
	全水深	m	20.1	20.1	20.1	20.1	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.1	0.5	2.0	10.0	18.0			
	満潮時刻	HHMM	07:54	07:54	07:54	07:54	13:47	13:47	13:47	13:47	13:47	13:47	
	干潮時刻	HHMM	14:23	14:23	14:23	14:23	07:52	07:52	07:52	07:52	07:52	07:52	
	気温	℃	27.0	27.0	27.0	27.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	
	水温	℃	23.6	23.2	18.6	17.7	25.3	23.3	20.6	19.5			
	色相		無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2		
生活環境項目	pH		8.5*	8.4*	8.0		8.5*	8.2	7.9				
	DO	mg/L	9.9		6.1*		9.3	7.1*	5.2*				
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	3.5*	3.2*	1.5		4.4*	2.8*	1.5				
	SS	mg/L	3	2	2		7	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	4	2		1300*	460	120				
	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				0.39						
	全燐	mg/L	0.025				0.036						
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.009						
	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				5.0					3.9		
	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					
	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					
	クロム	mg/L						<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	14500	15300	17900		13400	15400	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 <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,1-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	<1	<1		30	23	12				

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

(2021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	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:51	08:51	08:51	08:51	08:47	08:47	08:47	08:47
	全水深	m	20.5	20.5	20.5	20.5	20.1	20.1	20.1	20.1
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.5	0.5	2.0	10.0	19.1
	満潮時刻	HHMM	10:01	10:01	10:01	10:01	11:04	11:04	11:04	11:04
	干潮時刻	HHMM	04:12	04:12	04:12	04:12	05:02	05:02	05:02	05:02
	気温	℃	26.3	26.3	26.3	26.3	27.2	27.2	27.2	27.2
	水温	℃	25.1	25.2	23.7	22.7	25.6	25.6	24.4	23.9
	色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.4	2.4	2.4	2.4	3.1	3.1	3.1	3.1
生活環境項目	pH		8.4*	8.2	7.7*		8.3	8.2	7.8	
	DO	mg/L	8.8	8.4	5.3*		8.5	8.1	5.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	3.0*	2.4*		3.0*	2.9*	1.5	
	SS	mg/L	4	3	2		3	4	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	2200*	46		330	270	11	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.33				0.21			
	全燐	mg/L	0.025				0.018			
	全亜鉛	mg/L	0.002				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				2.6			4.2
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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7750	9690	16700		12600	13300	16900	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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	270	140	9		14	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

(2021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	10月25日	10月25日	10月25日	10月25日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:28	09:28	09:28	09:15	09:15	09:15	09:15
	全水深	m	19.8	19.8	19.8	19.8	19.6	19.6	19.6	19.6
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.8	0.5	2.0	10.0	18.6
	満潮時刻	HHMM	12:09	12:09	12:09	12:09	12:02	12:02	12:02	12:02
	干潮時刻	HHMM	05:39	05:39	05:39	05:39	05:27	05:27	05:27	05:27
	気温	℃	14.2	14.2	14.2	14.2	18.8	18.8	18.8	18.8
	水温	℃	22.5	21.4	21.8	22.1	21.2	21.1	21.2	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	6.2	6.2	6.2	6.2	6.5	6.5	6.5	6.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	5.7*	5.7*	5.7*		7.5	7.3*	7.1*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.4		1.5	1.4	1.3	
	SS	mg/L	1	2	2		2	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	14	11		2	2	<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.26				0.17			
	全燐	mg/L	0.044				0.033			
	全亜鉛	mg/L	0.002				0.006			
	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				6.3			7.2
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	17100	17100	17100		17200	17200	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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			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6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:19	09:19	09:19	09:19	09:32	09:32	09:32	09:32	
	全水深	m	20.1	20.1	20.1	20.1	20.4	20.4	20.4	20.4	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.1	0.5	2.0	10.0	19.4	
	満潮時刻	HHMM	11:08	11:08	11:08	11:08	12:26	12:26	12:26	12:26	
	干潮時刻	HHMM	04:32	04:32	04:32	04:32	05:50	05:50	05:50	05:50	
	気温	℃	9.6	9.6	9.6	9.6	5.8	5.8	5.8	5.8	
	水温	℃	16.8	16.8	16.5	17.2	12.7	13.1	13.6	13.6	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	5.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	7.1*	6.8*	7.4*		8.6	8.7	8.2		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.7		1.6	1.5	1.6		
	SS	mg/L	3	3	3		2	2	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<2	4		4	<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	0.23				0.22				
	全燐	mg/L	0.034				0.033				
	全亜鉛	mg/L	0.008				0.008				
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				7.7				8.8		
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				
	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	17000	17200	17200		17600	17500	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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4日	2月4日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:12	09:12	09:12	09:12	08:39	08:39	08:39	08:39	08:39	08:39	
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	19.5	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.5	0.5	2.0	10.0	10.0	19.2		
	満潮時刻	HHMM	11:59	11:59	11:59	11:59	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
	干潮時刻	HHMM	05:34	05:34	05:34	05:34	04:37	04:37	04:37	04:37	04:37	04:37	
	気温	℃	5.9	5.9	5.9	5.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
	水温	℃	11.1	11.2	10.2	11.2	10.4	10.5	10.8	10.8	11.0	11.0	
色相		無色	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	無臭		
透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.1	9.0	8.9		9.9	9.7	9.6				
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.7		1.4	1.3	1.4				
	SS	mg/L	3	4	2		2	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<2	<2		<2	<2	<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5						
	全窒素	mg/L	0.19				0.15						
	全燐	mg/L	0.026				0.019						
	全亜鉛	mg/L	0.006				0.004						
ニルフェノール	mg/L												
LAS	mg/L												
底層溶存酸素量	mg/L				8.8					9.3			
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-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	17700	17600	17700		17500	17700	17700				
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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16日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	5月14日	6月23日	6月23日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:19	10:19	10:19	09:23	09:23	09:23	09:37	09:37
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	14.3	14.3	14.3	14.2	14.2
	採取水深	m	0.5	2.0	13.5	0.5	2.0	13.3	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:38	11:38	11:38	10:43	10:43	10:43	07:54	07:54
	干潮時刻	HHMM	05:49	05:49	05:49	04:58	04:58	04:58	14:23	14:23
	気温	℃	16.7	16.7	16.7	20.5	20.5	20.5	28.1	28.1
	水温	℃	14.6	14.2	13.6	18.6	17.2	15.7	23.6	23.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.3	8.3		8.5*	8.4*
	DO	mg/L	8.7	8.8		10	8.4		10	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8		2.5*	2.0		3.2*	3.0*
	SS	mg/L	2	2		3	2		3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		31	22		17	11
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.25			0.29			0.25	
	全燐	mg/L	0.021			0.024			0.028	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.003			0.005	
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			8.1			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								
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	15600	17400		14400	17100		14400	15100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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	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

(2021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	6月23日	7月16日	7月16日	7月16日	8月23日	8月23日	8月23日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:37	10:44	10:44	10:44	09:21	09:21	09:21	09:16
	全水深	m	14.2	13.5	13.5	13.5	14.7	14.7	14.7	13.6
	採取水深	m	13.2	0.5	2.0	12.5	0.5	2.0	13.7	0.5
	満潮時刻	HHMM	07:54	13:47	13:47	13:47	10:01	10:01	10:01	11:04
	干潮時刻	HHMM	14:23	07:52	07:52	07:52	04:12	04:12	04:12	05:02
	気温	℃	28.1	26.8	26.8	26.8	27.8	27.8	27.8	28.4
	水温	℃	18.7	24.9	23.5	20.1	24.6	25.1	23.3	25.3
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	1.2	1.2	1.2	2.0	2.0	2.0	2.8
生活環境項目	pH			8.6*	8.3		8.3	8.2		8.2
	DO	mg/L		10	6.9*		9.1	8.5		8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.6*	3.1*		2.8*	3.0*		2.8*
	SS	mg/L		15	3		4	4		4
	大腸菌群数	MPN/100mL		3400*	2700*		7900*	3300*		490
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.40			0.40			0.24
	全燐	mg/L		0.052*			0.026			0.023
	全亜鉛	mg/L		0.008			0.003			0.008
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	6.0			5.0			3.8	
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		11300	15100		6690	9240		11200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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		46	35		310	150		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

(2021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)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月25日	10月25日	10月25日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:16	09:16	09:57	09:57	09:57	09:46	09:46	09:46
	全水深	m	13.6	13.6	14.0	14.0	14.0	13.7	13.7	13.7
	採取水深	m	2.0	12.6	0.5	2.0	13.0	0.5	2.0	12.7
	満潮時刻	HHMM	11:04	11:04	12:09	12:09	12:09	12:02	12:02	12:02
	干潮時刻	HHMM	05:02	05:02	05:39	05:39	05:39	05:27	05:27	05:27
	気温	℃	28.4	28.4	14.6	14.6	14.6	18.9	18.9	18.9
	水温	℃	25.6	24.1	22.0	21.5	21.4	20.0	21.3	21.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.8	2.8	5.2	5.2	5.2	8.2	8.2	8.2	
生活環境項目	pH		8.2		8.0		8.1		8.1	
	DO	mg/L	8.2		6.1*		6.5*			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*		0.9	1.5		1.4	1.4	
	SS	mg/L	3		1	2		2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	270		2	2		49	13	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.28			0.25		
	全燐	mg/L			0.050			0.038		
	全亜鉛	mg/L			0.002			0.006		
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		4.3			5.7		7.1	
	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								
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	12800		16900	16900		16300	16900	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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	10		<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

(2021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	東和环境科学(株)		
測定項目	単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月4日	2月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:50	10:11	10:11	10:11	09:38
	全水深	m	14.1	14.1	14.1	14.6	14.6	14.6	14.0
	採取水深	m	0.5	2.0	13.1	0.5	2.0	13.6	0.5
	満潮時刻	HHMM	11:08	11:08	11:08	12:26	12:26	12:26	11:59
	干潮時刻	HHMM	04:32	04:32	04:32	05:50	05:50	05:50	05:34
	気温	℃	9.4	9.4	9.4	7.6	7.6	7.6	6.9
	水温	℃	16.7	16.3	17.1	12.6	13.6	14.0	10.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.5	5.5	5.5	8.0	8.0	8.0	7.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.1	8.1		8.2
	DO	mg/L	7.6	7.6		8.6	8.5		9.1
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.6	1.7		1.6	1.6		1.6
	SS	mg/L	2	2		3	2		3
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	4		79	17		<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L	0.24			0.22			0.21
	全燐	mg/L	0.030			0.032			0.023
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.005			0.003
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L			7.2			8.4		
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			
	クロム	mg/L				<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	16400	16800		17500	17500		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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2021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	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:08	09:08	09:08	
	全水深	m	14.0	14.2	14.2	14.2	
	採取水深	m	13.0	0.5	2.0	13.2	
	満潮時刻	HHMM	11:59	10:55	10:55	10:55	
	干潮時刻	HHMM	05:34	04:37	04:37	04:37	
	気温	℃	6.9	6.9	6.9	6.9	
	水温	℃	12.1	9.8	10.8	10.8	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.0	6.5	6.5	6.5		
生活環境項目	pH			8.2	8.2		
	DO	mg/L		10	10		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		1.6	1.2		
	SS	mg/L		1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		22	2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.19			
	全燐	mg/L		0.025			
	全亜鉛	mg/L		0.003			
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L	8.8			9.1		
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					
	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		16300	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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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			

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

(2021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8日	4月8日	5月10日	6月9日	6月9日	7月26日	8月23日	8月23日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	08:45	08:47	10:15	10:25	10:27	11:45	13:15	13:17
	全水深	m	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	38.0	39.0	39.0
	採取水深	m	0.0	40.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	38.0
	満潮時刻	HHMM	07:52	07:52	08:51	08:43	08:43	10:54	10:01	10:01
	干潮時刻	HHMM	14:04	14:04	15:05	15:05	15:05	17:17	16:21	16:21
	気温	℃	11.7		17.6	25.0		27.8	27.1	
	水温	℃	13.0	12.5	17.1	22.4	16.1	28.3	25.1	22.7
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	4.3		3.3	2.2		3.1	1.1		
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.18		0.17	0.30		0.25	0.42*	
	全燐	mg/L	0.020		0.018	0.034*		0.033*	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		8.3			6.6		3.4		
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	<0.01			<0.01			0.18		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	<0.003			<0.003		<0.003		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.8			14.0		41.0		
	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

(2021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7日	10月5日	10月5日	11月5日	12月2日	12月2日	1月5日	2月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:20	10:15	10:17	11:10	09:10	09:12	13:20	12:05
	全水深	m	37.0	39.0	39.0	38.0	40.0	40.0	42.0	39.0
	採取水深	m	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:47	08:48	08:48	09:49	08:02	08:02	11:48	10:51
	干潮時刻	HHMM	16:03	15:01	15:01	15:56	14:07	14:07	17:49	16:52
	気温	℃	24.9	25.9		17.3	9.0		9.5	8.9
	水温	℃	25.1	24.1	24.2	21.3	17.2	18.3	12.9	11.2
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	1.6	3.9		8.6	7.0		5.8	5.8	
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	0.25	0.20		0.13	0.15		0.16	0.11
	全燐	mg/L	0.021	0.038*		0.023	0.028		0.021	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			3.5			7.0			
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			0.04		<0.01		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
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	
	磷酸態燐	mg/L		0.005			0.015		0.008	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		8.2			3.6		4.4	
	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

(2021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2日	3月2日	分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)			
	天候		晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:08	11:10			
	全水深	m	39.0	39.0			
	採取水深	m	38.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM	10:51	09:52			
	干潮時刻	HHMM	16:52	15:55			
	気温	℃		11.5			
	水温	℃	11.8	10.5			
色相			無色				
臭気			無臭				
透明度	m		5.2				
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L					
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.13			
	全燐	mg/L		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	8.7					
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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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。