

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8	地点統一番号	613-01		
BOD(COD)等に係る水域名	大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aロ		
全窒素・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会			
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	5月7日	6月8日	6月8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	12:40	12:41	12:42	11:40	11:41	11:42	14:20	14:21
全水深	m	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	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	09:53	09:53	09:53	09:21	09:21	09:21	10:52	10:52
干潮時刻	HHMM	16:04	16:04	16:04	15:38	15:38	15:38	17:18	17:18
気温	℃	18.9	18.9	18.9	19.1	19.1	19.1	24.4	24.4
水温	℃	14.4	14.4	13.3	18.2	17.9	15.9	21.6	21.4
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5	4.4	4.4
pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2
DO	mg/L	8.8	8.8	7.8	7.9	7.9	7.7	6.2*	6.9*
BOD	mg/L								
COD	mg/L	2.7*	2.7*	2.5*	2.3*	2.3*	2.1*	3.7*	3.6*
SS	mg/L								
大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							<0.5	
全窒素	mg/L	0.15			0.23			0.75*	
全磷	mg/L	0.018			0.021			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								
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							0.010	
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

(2020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	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16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
	採取時刻	HH:MM	14:22	12:35	12:36	12:37	11:45	11:46	11:47	11:45
	全水深	m	14.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:52	09:47	09:47	09:47	09:10	09:10	09:10	08:40
	干潮時刻	HHMM	17:18	16:12	16:12	16:12	15:36	15:36	15:36	14:59
	気温	℃	24.4	28.3	28.3	28.3	30.8	30.8	30.8	25.3
	水温	℃	18.4	26.6	26.5	21.6	28.4	27.1	22.4	26.1
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.4	1.6	1.6	1.6	2.8	2.8	2.8	2.2
生活環境項目	pH		8.1	8.7*	8.6*	8.0	8.5*	8.5*	7.9	8.5*
	DO	mg/L	6.7*	9.3	9.5	4.8*	8.9	9.6	4.5*	11.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	5.9*	5.8*	2.4*	4.1*	4.1*	2.7*	5.4*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		79			2			23
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.29			0.24			0.31*
	全燐	mg/L		0.033*			0.015			0.036*
	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

(2020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16日	9月16日	9月16日	10月1日	10月1日	10月1日	11月4日	11月4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	11:46	11:47	11:47	11:50	11:51	11:52	14:00	14:01
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	2.0	10.0	15.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:40	08:40	08:40	09:22	09:22	09:22	11:41	11:41
	干潮時刻	HHMM	14:59	14:59	14:59	15:33	15:33	15:33	17:40	17:40
	気温	℃	25.3	25.3		24.2	24.2	24.2	14.4	14.4
	水温	℃	26.0	24.9	24.4	24.2	24.0	24.1	20.4	20.4
色相		褐色・淡(明)			無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.2	2.2		3.8	3.8	3.8	6.5	6.5	
生活環境項目	pH		8.7*	7.9		8.1	8.1	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	12.0	4.1*		7.8	7.8	4.2*	6.8*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	14.0*	2.0		3.1*	3.3*	2.5*	2.4*	2.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				<2			11	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.16			0.21	
	全燐	mg/L				0.029			0.031*	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			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									
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

(2020年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8	地点統一番号	613-01			
BOD(COD)等に係る水域名	大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aロ			
全窒素・全燐に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	11月4日	12月2日	12月2日	12月2日	1月12日	1月12日	1月12日	2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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:02	14:00	14:01	14:02	12:10	12:11	12:12	11:50
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	11:41	10:53	10:53	10:53	09:21	09:21	09:21	08:32
	干潮時刻	HHMM	17:40	16:52	16:52	16:52	15:22	15:22	15:22	14:36
	気温	℃	14.4	14.7	14.7	14.7	8.0	8.0	8.0	7.6
	水温	℃	20.5	18.3	18.1	18	12.3	11.8	11.9	10.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.5	6.7	6.7	6.7	5.5	5.5	5.5	6.5	
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	6.0*	7.5	7.5	7.0*	8.4	8.5	8.3	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.8*	2.6*	2.2*	3.1*	3.1*	2.6*	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		0.19			0.17			0.13
	全燐	mg/L		0.028			0.023			0.021
	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		0.030						
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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

(2020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9日	2月9日	3月15日	3月15日	3月15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	11:51	11:52	13:35	13:36	13:37
	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	08:32	08:32	10:59	10:59	10:59
	干潮時刻	HHMM	14:36	14:36	17:06	17:06	17:06
	気温	℃	7.6	7.6	13.6	13.6	13.6
	水温	℃	10.7	11.5	12.6	12.3	11.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.5	6.5	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	8.9	7.9	9.1	9.1	8.2
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.4*	2.3*	2.6*	2.5*	2.4*
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			0.23		
	全燐	mg/L			0.015		
	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

(2020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	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	5月7日	6月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:45	13:46	13:47	13:47	11:50	11:51	11:52	14:40
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	19.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	20.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:53	09:53	09:21	09:21	09:21	10:52
	干潮時刻	HHMM	16:04	16:04	16:04	16:04	15:38	15:38	15:38	17:18
	気温	℃	19.0	19.0	19.0		17.1	17.1	17.1	25.1
	水温	℃	14.4	14.4	13.2	13.0	17.2	17.1	15.9	22.2
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.4	4.4	4.4		4.9	4.9	4.9	4.1	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.5*	2.4*		2.4*	2.3*	2.2*	3.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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>	2.1						0.6	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2020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8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日	7月21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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	14:41	14:42	14:42	12:45	12:46	12:47
全水深	m	19.0	19.0	19.0	21.0	21.0	21.0
採取水深	m	2.0	10.0	18.0	0.0	2.0	10.0
満潮時刻	HHMM	10:52	10:52	10:52	09:47	09:47	09:47
干潮時刻	HHMM	17:18	17:18	17:18	16:12	16:12	16:12
気温	℃	25.1	25.1		28.4	28.4	28.4
水温	℃	22.0	18.6	16.6	27.5	26.6	22.3
色相		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
透明度	m	4.1	4.1		1.7	1.7	1.7
pH							
DO	mg/L						
BOD	mg/L						
COD	mg/L	3.4*	2.4*		5.5*	5.4*	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						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L			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						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/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>						2.6
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

(2020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	8月3日	8月3日	9月16日	9月16日	9月16日	10月1日	10月1日	10月1日	
一般項目	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)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:57	11:57	11:55	11:56	11:57	12:00	12:01	12:02
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m	10.0	20.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	09:10	09:10	08:40	08:40	08:40	09:22	09:22	09:22
	干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	14:59	14:59	14:59	15:33	15:33	15:33
	気温	℃	31.0		25.4	25.4	25.4	24.3	24.3	24.3
	水温	℃	23.7	20.5	26.1	26.0	24.9	24.5	24.4	24.3
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	3.1		3.8	3.8	3.8	4.3	4.3	4.3	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*		3.9*	3.9*	2.0	2.8*	2.8*	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		3.1						
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	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									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L						<0.01			
磷酸態磷	mg/L						0.017			
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						3.6			
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2020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1日	11月4日	11月4日	11月4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	12:02	14:10	14:11	14:12	14:10
	全水深	m	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0
	採取水深	m	20.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:22	11:41	11:41	11:41	10:53
	干潮時刻	HHMM	15:33	17:40	17:40	17:40	16:52
	気温	℃		14.9	14.9	14.9	14.9
	水温	℃	24.4	20.7	20.6	20.8	18.0
	色相			無色	無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m		8.5	8.5	8.5	7.0	
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		1.9	1.9	1.7	2.4*
	SS	mg/L					2.4*
	大腸菌群数	MPN/100mL					2.3*
	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	3.8				7.0
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.030
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
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					0.03
	磷酸態磷	mg/L					0.014
	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

(2020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	1月12日	1月12日	1月12日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	3月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	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	12:20	12:21	12:22	12:00	12:01	12:02	12:02	13:45
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	21.0	21.0	21.0	21.0	22.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	20.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:21	09:21	09:21	08:32	08:32	08:32	08:32	10:59
	干潮時刻	HHMM	15:22	15:22	15:22	14:36	14:36	14:36	14:36	17:06
	気温	℃	8.4	8.4	8.4	6.9	6.9	6.9	6.9	13.4
	水温	℃	11.8	11.6	11.6	11.1	10.9	11.5	11.8	12.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.3	5.3	5.3	9.0	9.0	9.0		5.6	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	2.8*	2.7*	2.2*	2.2*	2.0		2.1*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
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								
	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>				5.4				
	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

(2020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	3月15日	3月15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			
	天候		晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:46	13:47			
	全水深	m	22.0	22.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	満潮時刻	HHMM	10:59	10:59			
	干潮時刻	HHMM	17:06	17:06			
	気温	℃	13.4	13.4			
	水温	℃	11.9	11.7			
色相		無色	無色				
臭気		無臭	無臭				
透明度	m	5.6	5.6				
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.0	1.9			
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	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					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
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

(2020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	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月7日	5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)
	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	10:40
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	25.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:53	09:53	09:21
	干潮時刻	HHMM	16:04	16:04	16:04	16:04	15:38
	気温	℃	16.4	16.4	16.4		17.5
	水温	℃	13.7	13.8	13.3	13.0	16.4
色相		無色	無色	無色		無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	6.8	6.8	6.8		9.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.0
	DO	mg/L	8.6	8.8	8.1		7.9
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.6*	2.5*	2.4*		2.1*
	SS	mg/L					2.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.12				0.12
	全燐	mg/L	0.017				0.021
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.4	7.4
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	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	<0.01				
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
その他項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				
	磷酸態磷	mg/L	<0.003				
	TOC	mg/L					
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.2				0.7	
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-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

(2020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		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21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	13:10	13:11	13:12	13:12	11:20	11:21	11:22	11:22	
全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	25.0	0.0	2.0	10.0	23.0	
満潮時刻	HHMM	10:52	10:52	10:52	10:52	09:47	09:47	09:47	09:47	
干潮時刻	HHMM	17:18	17:18	17:18	17:18	16:12	16:12	16:12	16:12	
気温	℃	25.7	25.7	25.7		28.2	28.2	28.2		
水温	℃	22.2	21.8	18.5	16.8	26.9	25.6	22.3	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	9.1	9.1	9.1		1.8	1.8	1.8		
pH		8.1	8.1	8.1		8.6*	8.4*	8.1		
DO	mg/L	6.7*	6.4*	6.7*		8.8	8.5	5.8*		
BOD	mg/L									
COD	mg/L	2.9*	2.3*	2.1*		5.5*	5.3*	2.3*		
SS	mg/L									
大腸菌群数	MPN/100mL	2				240				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
全窒素	mg/L	0.17				0.25				
全燐	mg/L	0.021				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				7.5				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									
シクロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
磷酸態燐	mg/L	<0.003								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.7				4.1				
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2020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3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:51	10:52	10:52	10:40	10:41	10:42	10:42	10:42		
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0	2.0	10.0	23.0			
	満潮時刻	HHMM	09:10	09:10	09:10	09:10	08:40	08:40	08:40	08:40	08:40		
	干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	15:36	15:36	14:59	14:59	14:59	14:59	14:59		
	気温	℃	30.6	30.6	30.6		24.6	24.6	24.6				
	水温	℃	28.0	27.3	23.5	20.7	25.6	25.6	25.2	24.1			
	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	2.5	2.5	2.5		3.3	3.3	3.3				
	生活環境項目	pH		8.6*	8.5*	8.1		8.3	8.3	8.0			
DO		mg/L	8.4	8.9	6.4*		8.3	8.3	5.6*				
BOD		mg/L											
COD		mg/L	4.0*	4.0*	2.5*								
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL	22				13						
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.19				0.17						
全燐		mg/L	0.012				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				5.0				3.2			
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										
	磷酸態磷	mg/L	<0.003										
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.8				3.1						
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	3100018	測定地点名	広島湾西部18	地点統一番号	614-01			
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	11月4日	11月4日	11月4日	11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	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:46	10:47	10:47	13:10	13:11	13:12	
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	24.0	24.0	24.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	25.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	09:22	09:22	09:22	09:22	11:41	11:41	11:41	
	干潮時刻	HHMM	15:33	15:33	15:33	15:33	17:40	17:40	17:40	
	気温	℃	22.6	22.6	22.6		14.2	14.2	14.2	
	水温	℃	24.1	23.8	23.9	24.3	20.3	20.3	20.7	
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.4	3.4	3.4		9.2	9.2	9.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.5	7.8	6.5*		5.5*	7.0*	5.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.8*	2.5*		1.7	1.7	1.6	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.16				0.18			
	全燐	mg/L	0.027				0.031*			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				5.6			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								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01							
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01							
	磷酸態磷	mg/L	0.010							
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.8				1.9				
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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		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	12月2日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:50	12:51	12:52	12:52	10:50	10:51	10:52	10:52	10:52	
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.0	0.0	2.0	10.0	24.0		
	満潮時刻	HHMM	10:53	10:53	10:53	10:53	09:21	09:21	09:21	09:21	09:21	
	干潮時刻	HHMM	16:52	16:52	16:52	16:52	15:22	15:22	15:22	15:22	15:22	
	気温	℃	14.9	14.9	14.9		6.2	6.2	6.2			
	水温	℃	18.2	17.8	18.0	18.2	12.5	12.0	12.2	12.5		
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	7.9	7.9	7.9		6.4	6.4	6.4				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	7.4*	7.5	7.3*		8.4	8.4	8.3			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.4*	2.3*	2.3*		3.0*	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	0.15				0.13					
	全燐	mg/L	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					7.4				8.3		
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.020										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
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>	2.5				3.4					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-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

(2020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9日	2月9日	2月9日	2月9日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:56	10:57	10:57	12:40	12:41	12:42	12:42	12:42	12:42	
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	25.0	0.0	2.0	10.0	24.0			
	満潮時刻	HHMM	08:32	08:32	08:32	08:32	10:59	10:59	10:59	10:59	10:59	10:59	10:59
	干潮時刻	HHMM	14:36	14:36	14:36	14:36	17:06	17:06	17:06	17:06	17:06	17:06	17:06
	気温	℃	6.5	6.5	6.5		12.6	12.6	12.6				
	水温	℃	10.9	10.8	11.1	11.6	13.1	12.2	11.7	11.4			
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	9.0	9.0	9.0		6.0	6.0	6.0					
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	9.1	9.1	8.9		8.7	8.9	8.6				
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	2.3*	2.3*	2.3*		2.0	2.0	1.9				
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.14				0.12						
	全燐	mg/L	0.019				0.015						
	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					8.4			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.010											
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
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>	5.3				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

(2020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7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	
一般項目	流量	m <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	11:00	11:01	11:02	11:02	10:15	10:16	10:17	10:17	
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	33.0	31.0	31.0	31.0	31.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	32.0	0.0	2.0	10.0	30.0	
	満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:53	09:53	09:21	09:21	09:21	09:21	
	干潮時刻	HHMM	16:04	16:04	16:04	16:04	15:38	15:38	15:38	15:38	
	気温	℃	14.5	14.5	14.5		17.8	17.8	17.8		
	水温	℃	14.1	13.4	13.2	13.0	15.9	15.8	15.2	14.2	
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m	6.2	6.2	6.2		9.8	9.8	9.8			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.3	8.3	7.8		7.7	7.9	7.7		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.6*	2.5*	2.3*		2.2*	2.2*	2.1*		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.12		0.13		0.12		0.11		
	全燐	mg/L	0.018		0.018		0.020		0.022		
	全亜鉛	mg/L	0.003								
ニルフェノール	mg/L	<0.00006									
LAS	mg/L	<0.0006									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.7				7.9	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	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>	1.6				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

(2020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	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21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	12:50	12:51	12:52	12:52	11:00	11:01	11:02	11:02	
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	32.0	34.0	34.0	34.0	34.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	31.0	0.0	2.0	10.0	33.0	
	満潮時刻	HHMM	10:52	10:52	10:52	10:52	09:47	09:47	09:47	09:47	
	干潮時刻	HHMM	17:18	17:18	17:18	17:18	16:12	16:12	16:12	16:12	
	気温	℃	24.0	24.0	24.0		27.9	27.9	27.9		
	水温	℃	20.6	19.1	17.5	17.0	26.8	26.5	21.5	20.1	
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	11.0	11.0	11.0		2.4	2.4	2.4			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.6*	8.5*	8.0		
	DO	mg/L	6.4*	6.4*	5.7*		9.0	8.8	4.8*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.8*	2.7*	2.3*		5.4*	5.3*	2.2*		
	SS	mg/L									
	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	0.13		0.12		0.21		0.16		
	全燐	mg/L	0.019		0.021		0.022		0.022		
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.001				
ニルフェノール	mg/L	<0.00006				<0.00006					
LAS	mg/L	<0.0006				<0.0006					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.4				5.7	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
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>	2.2				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

(2020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3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	10:25	10:26	10:27	10:27	10:20	10:21	10:22	10:22	10:22	
全水深	m	34.0	34.0	34.0	34.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	33.0	0.0	2.0	10.0	34.0	34.0	
満潮時刻	HHMM	09:10	09:10	09:10	09:10	08:40	08:40	08:40	08:40	08:40	
干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	15:36	15:36	14:59	14:59	14:59	14:59	14:59	
気温	℃	30.1	30.1	30.1		24.4	24.4	24.4			
水温	℃	28.0	28.0	22.9	20.8	25.1	25.0	24.7	24.5		
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	3.1	3.1	3.1		4.5	4.5	4.5			
pH		8.5*	8.4*	8.0		8.1	8.0	7.9			
DO	mg/L	7.7	7.9	5.7*		6.8*	6.1*	4.8*			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	4.0*	3.9*	2.5*		3.4*	2.6*	1.7			
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	17				1400*					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.19		0.21		0.19		0.15			
全燐	mg/L	0.013		0.023		0.034*		0.032*			
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				4.8				4.6		
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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>	1.5				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

(2020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1日	10月1日	10月1日	10月1日	11月4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)
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻		HH:MM	10:25	10:26	10:27	10:27	12:50
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	09:22	09:22	09:22	09:22	11:41
干潮時刻		HHMM	15:33	15:33	15:33	15:33	17:40
気温		℃	22.7	22.7	22.7		14.2
水温		℃	24.1	23.9	24.0	24.3	20.5
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		9.0
pH			8.1	8.1	8.1		8.0
DO		mg/L	7.3*	7.5	7.3*		5.5*
BOD		mg/L					1.9
COD		mg/L	2.9*	2.7*	2.3*		1.9
SS		mg/L					1.8
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		0.15		0.19
全燐		mg/L	0.028		0.030		0.029
全亜鉛		mg/L	0.003				
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				6.3	
カドミウム		mg/L					7.1
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		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	0.009				
TOC		mg/L					
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>	5.6				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

(2020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12日	1月12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	12:25	12:26	12:27	12:27	10:25	10:26
	全水深	m	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	33.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:53	10:53	10:53	10:53	09:21	09:21
	干潮時刻	HHMM	16:52	16:52	16:52	16:52	15:22	15:22
	気温	℃	14.6	14.6	14.6		6.1	6.1
	水温	℃	18.3	18.2	18.0	18.3	12.5	12.1
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	7.5	7.5	7.5		6.4	6.4	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	
	DO	mg/L	7.3*	7.3*	7.2*		8.4	
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.5*	2.4*	2.2*		2.8*	
	SS	mg/L					2.7*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5					
	全窒素	mg/L	0.15		0.16		0.12	
	全燐	mg/L	0.026		0.027		0.022	
	全亜鉛	mg/L					0.006	
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				7.4		
	カドミウム	mg/L					8.4	
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	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	0.030					
	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	0.013					
TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.4				3.3		
電気伝導度	μ S/cm							
メチレンブルー活性物質	mg/L							
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/L							
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L							
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	3100021	測定地点名	広島湾西部21	地点統一番号	614-02			
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部(口)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特Aイ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15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	10:30	10:31	10:32	10:32	12:15	12:16	12:17	12:17	
全水深	m	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	32.0	0.0	2.0	10.0	32.0	
満潮時刻	HHMM	08:32	08:32	08:32	08:32	10:59	10:59	10:59	10:59	
干潮時刻	HHMM	14:36	14:36	14:36	14:36	17:06	17:06	17:06	17:06	
気温	℃	6.4	6.4	6.4		11.8	11.8	11.8		
水温	℃	11.3	11.1	11.3	11.6	12.0	11.9	11.7	11.5	
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.6	7.6	7.6		6.6	6.6	6.6		
pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.0		
DO	mg/L	8.9	8.7	8.3		8.5	8.4	8.3		
BOD	mg/L									
COD	mg/L	2.3*	2.4*	2.2*		2.2*	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		0.14		0.13		0.11		
全燐	mg/L	0.021		0.028		0.019		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				8.4				8.5	
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	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	0.008								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.8				2.2				
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

(2020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7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月8日	6月8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	晴れ
採取時刻	HH:MM	12:30	12:31	12:32	11:30	11:31	11:32	11:32	14:10	14:11
全水深	m	15.0	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	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:53	09:21	09:21	09:21	09:21	10:52	10:52
干潮時刻	HHMM	16:04	16:04	16:04	15:38	15:38	15:38	15:38	17:18	17:18
気温	℃	19.5	19.5	19.5	18.9	18.9	18.9	18.9	24.1	24.1
水温	℃	14.8	14.7	13.3	18.5	18.2	15.6	15.6	21.1	20.6
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	3.8	3.8	3.8	4.4	4.4	4.4	4.4	3.9	3.9
pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1
DO	mg/L	8.6	8.6	7.8	7.9	8.2	7.7	7.7	7.7	8.6
BOD	mg/L									
COD	mg/L	2.8	2.7	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	3.0	2.9
SS	mg/L									
大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2				<2	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								<0.5	
全窒素	mg/L	0.30			0.59*				0.65*	
全燐	mg/L	0.018			0.023				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									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	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									
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

(2020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		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16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
	採取時刻	HH:MM	14:12	12:25	12:26	12:27	11:35	11:36	11:37	11:35
	全水深	m	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:52	09:47	09:47	09:47	09:10	09:10	09:10	08:40
	干潮時刻	HHMM	17:18	16:12	16:12	16:12	15:36	15:36	15:36	14:59
	気温	℃	24.1	28.6	28.6	28.6	30.7	30.7	30.7	25.7
	水温	℃	18.3	26.7	25.7	21.8	27.2	26.5	23.5	26.2
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.9	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	2.5
生活環境項目	pH		8.1	8.4*	8.3	7.9	8.3	8.3	8.0	8.4*
	DO	mg/L	7.4	9.0	8.8	4.6*	8.4	8.9	5.7	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6	5.6*	5.5*	2.3	4.2*	4.3*	3.3*	4.8*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		7900			330			130
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.42*			0.44*			0.43*
	全燐	mg/L		0.044*			0.022			0.049*
	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

(2020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			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	9月16日	9月16日	9月16日	10月1日	10月1日	10月1日	11月4日	11月4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	11:36	11:37	11:37	11:40	11:41	11:42	13:55	13:56		
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0		
	採取水深	m	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	08:40	08:40	08:40	09:22	09:22	09:22	11:41	11:41		
	干潮時刻	HHMM	14:59	14:59	14:59	15:33	15:33	15:33	17:40	17:40		
	気温	℃	25.7	25.7		23.9	23.9	23.9	14.5	14.5		
	水温	℃	26.1	24.5	24.3	24.4	24.2	24.2	20.7	20.8		
色相		無色	無色		無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	2.5	2.5		4.4	4.4	4.4	6.2	6.2			
生活環境項目	pH		8.4*	7.8		8.2	8.1	7.8	8.0	8.0		
	DO	mg/L	9.9	2.8*		8.6	8.6	3.7*	7.0	6.0		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	4.0*	1.8		3.2*	3.1*	2.5	2.0	2.0		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL				2			2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L				0.22			0.24			
	全燐	mg/L				0.027			0.038*			
	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			1.8							
	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

(2020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	11月4日	12月2日	12月2日	12月2日	1月12日	1月12日	1月12日	2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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:57	13:45	13:46	13:47	12:00	12:01	12:02	11:40
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	11:41	10:53	10:53	10:53	09:21	09:21	09:21	08:32
	干潮時刻	HHMM	17:40	16:52	16:52	16:52	15:22	15:22	15:22	14:36
	気温	℃	14.5	14.5	14.5	14.5	7.5	7.5	7.5	6.8
	水温	℃	21.0	17.9	17.8	18.0	12.3	11.6	11.9	10.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.2	6.0	6.0	6.0	5.1	5.1	5.1	6.3	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	4.2*	7.2	7.4	7.0	8.2	8.1	7.8	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.4	2.2	2.2	2.8	2.8	2.8	2.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		27			<2			2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.29			0.32*			0.28
	全燐	mg/L		0.028			0.022			0.022
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		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								
	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

(2020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		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	2月9日	2月9日	3月15日	3月15日	3月15日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:41	11:42	13:25	13:26	13:27		
	全水深	m	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	08:32	08:32	10:59	10:59	10:59		
	干潮時刻	HHMM	14:36	14:36	17:06	17:06	17:06		
	気温	℃	6.8	6.8	14.4	14.4	14.4		
	水温	℃	10.7	11.3	12.2	12.1	11.8		
色相		無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	6.3	6.3	3.8	3.8	3.8			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	8.6	8.5	9.1	9.1	8.0		
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.4	2.4	2.2	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			0.23				
	全燐	mg/L			0.015				
	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							
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								

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

(2020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	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月7日	5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)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:11	12:12	12:12	11:10
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	22.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:53	09:53	09:21
	干潮時刻	HHMM	16:04	16:04	16:04	16:04	15:38
	気温	℃	18.4	18.4	18.4		18.0
	水温	℃	14.1	13.7	13.1	13.0	17.4
色相		無色	無色	無色		無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	5.0	5.0	5.0		5.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.0
	DO	mg/L	8.6	8.6	7.6		7.9
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.8*	2.6*	2.3*		2.3*
	SS	mg/L					2.4*
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.13				0.16
	全燐	mg/L	0.016				0.021
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L				7.0	
	カドミウム	mg/L					6.7
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	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

(2020年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	3100029	測定地点名	広島湾西部29	地点統一番号	613-02				
BOD(COD)等に係る水域名	大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aロ				
全窒素・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21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	13:50	13:51	13:52	13:52	12:05	12:06	12:07	12:07	
	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	10:52	10:52	10:52	10:52	09:47	09:47	09:47	09:47	
	干潮時刻	HHMM	17:18	17:18	17:18	17:18	16:12	16:12	16:12	16:12	
	気温	℃	25.3	25.3	25.3		28.5	28.5	28.5		
	水温	℃	22.4	22.2	19.0	16.4	26.9	26.5	21.5	20.0	
色相		無色	無色	無色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m	6.5	6.5	6.5		2.0	2.0	2.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.6*	8.5*	8.0		
	DO	mg/L	7.7	8.4	7.7		8.5	9.0	4.8*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.0*	3.0*	2.4*		5.5*	5.4*	2.4*		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				240				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.18				0.28				
	全磷	mg/L	0.024				0.026				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				6.5				5.2	
	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									
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									
	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

(2020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	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日	9月16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	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	11:17	11:17	11:15
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	22.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:10	09:10	09:10	09:10	08:40
	干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	15:36	15:36	14:59
	気温	℃	30.8	30.8	30.8		25.3
	水温	℃	28.5	26.9	24.4	20.5	26.0
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.8	2.8	2.8		2.7
	pH		8.5*	8.4*	8.1		8.3
	DO	mg/L	8.2	8.6	6.9*		8.6
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	4.2*	4.3*	2.9*		3.5*
	SS	mg/L					3.6*
	大腸菌群数	MPN/100mL	22				17
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					0.16
健康項目	全窒素	mg/L	0.20				0.16
	全燐	mg/L	0.013				0.021
	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				3.2	
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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

(2020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	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4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	11:20	11:21	11:22	11:22	13:40	13:41	13:42	13:42	
全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.0	0.0	2.0	10.0	22.0	
満潮時刻	HHMM	09:22	09:22	09:22	09:22	11:41	11:41	11:41	11:41	
干潮時刻	HHMM	15:33	15:33	15:33	15:33	17:40	17:40	17:40	17:40	
気温	℃	23.2	23.2	23.2		14.3	14.3	14.3		
水温	℃	24.2	23.9	24.1	24.4	20.5	20.5	20.9	21.3	
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	3.0	3.0	3.0		7.1	7.1	7.1		
pH		8.1	8.1	7.9		8.0	8.0	8.0		
DO	mg/L	7.8	7.8	5.5*		5.2*	5.7*	6*		
BOD	mg/L									
COD	mg/L	3.0*	3.1*	2.3*		1.9	1.9	1.7		
SS	mg/L									
大腸菌群数	MPN/100mL	<2				2				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.16				0.20				
全燐	mg/L	0.027				0.029				
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				3.8				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									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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

(2020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	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月12日	1月12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	13:25	13:26	13:27	13:27	11:40
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	23.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	21.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:53	10:53	10:53	10:53	09:21
	干潮時刻	HHMM	16:52	16:52	16:52	16:52	15:22
	気温	℃	14.9	14.9	14.9		7.5
	水温	℃	18.3	18.1	18.1	18.3	12.5
色相		無色	無色	無色		無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	6.5	6.5	6.5		5.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0
	DO	mg/L	7.3*	7.2*	7.0*		7.9
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.6*	2.6*	2.4*		3.0*
	SS	mg/L					3.0*
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				33
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.18				0.14
	全燐	mg/L	0.029				0.023
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			7.4		7.9
	カドミウム	mg/L	<0.0003				
	全シアン	mg/L	<0.1				
	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L	<0.02				
	砒素	mg/L	<0.005				
	総水銀	mg/L	<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L	<0.0005				
	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	0.03				
	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

(2020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9日	2月9日	2月9日	2月9日	3月15日	3月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	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	13:05
	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	08:32	08:32	08:32	08:32	10:59
	干潮時刻	HHMM	14:36	14:36	14:36	14:36	17:06
	気温	℃	6.6	6.6	6.6		12.7
	水温	℃	10.9	10.8	11.1	11.7	12.5
色相		無色	無色	無色		無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	6.8	6.8	6.8		4.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	9.1	9.1	8.6		8.9
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.3*	2.4*	1.9		2.2*
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.14				0.15
	全燐	mg/L	0.019				0.018
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				7.9		
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

(2020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7日	5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)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:56	11:57	11:57	10:55
	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	09:53	09:53	09:53	09:53	09:21
	干潮時刻	HHMM	16:04	16:04	16:04	16:04	15:38
	気温	℃	17.3	17.3	17.3		18.0
	水温	℃	14.0	13.9	13.1	12.9	17.3
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5		7.6
	pH		8.1	8.1	8.0		8.0
	DO	mg/L	8.5	8.8	7.8		7.7
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.7*	2.7*	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					
健康項目	全窒素	mg/L	0.14			0.14	
	全燐	mg/L	0.017			0.020	
	全亜鉛	mg/L					
	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L				7.1	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					
特殊項目	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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

(2020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	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21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	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:35	13:36	13:37	13:37	11:50
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:52	10:52	10:52	10:52	09:47
	干潮時刻	HHMM	17:18	17:18	17:18	17:18	16:12
	気温	℃	25.0	25.0	25.0		29.0
	水温	℃	22.4	22.0	19.0	16.6	26.4
色相		無色	無色	無色		黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	5.3	5.3	5.3		2.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.4*
	DO	mg/L	7.4*	8.1	7.4*		7.8
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	3.2*	3.1*	2.4*		5.0*
	SS	mg/L					5.0*
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				33
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.21				0.20
	全燐	mg/L	0.025				0.019
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				6.6	4.6
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
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

(2020年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30	地点統一番号	613-03	
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ		
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日	9月16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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:01	11:02	11:02	10:55	10:56
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:10	09:10	09:10	09:10	08:40	08:40
	干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	15:36	15:36	14:59	14:59
	気温	℃	30.6	30.6	30.6		25.1	25.1
	水温	℃	28.4	27.4	24.8	20.7	25.8	25.7
	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	2.3	2.3	2.3		2.6	2.6
	生活環境項目	pH		8.5*	8.4*	8.2		8.4*
DO		mg/L	8.6	9.1	7.2*		9.3	
BOD		mg/L						
COD		mg/L	4.2*	4.2*	3.1*		4.3*	
SS		mg/L					4.5*	
大腸菌群数		MPN/100mL	14				2	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	0.20				0.19	
全磷		mg/L	0.013				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				4.7		
健康項目		カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <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

(2020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1日	10月1日	10月1日	10月1日	11月4日	11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	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	11:10	11:11	11:12	11:12	13:25	13:26
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	26.0	26.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:22	09:22	09:22	09:22	11:41	11:41
	干潮時刻	HHMM	15:33	15:33	15:33	15:33	17:40	17:40
	気温	℃	23.0	23.0	23.0		14.4	14.4
	水温	℃	24.0	23.9	23.9	24.3	20.5	20.4
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	3.3	3.3	3.3		9.4	9.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.0	8.0
	DO	mg/L	7.8	8.0	6.8*		7.0*	6.5*
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.9*	2.8*	2.3*		1.9	1.9
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.14				0.19	
	全燐	mg/L	0.027				0.027	
	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				4.7		6.7
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
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

(2020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12日	1月12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	13:05	13:06	13:07	13:07	11:25
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:53	10:53	10:53	10:53	09:21
	干潮時刻	HHMM	16:52	16:52	16:52	16:52	15:22
	気温	℃	14.9	14.9	14.9		7.6
	水温	℃	18.1	17.8	17.9	18.3	12.2
色相		無色	無色	無色		無色	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	
透明度	m	6.0	6.0	6.0		5.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0
	DO	mg/L	7.6	7.4*	7.3*		8.2
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.7*	2.6*	2.6*		3.0*
	SS	mg/L					3.0*
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.18				0.13
	全磷	mg/L	0.029				0.022
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			7.3		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					
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

(2020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	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		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	12:55	12:56	12:57	
	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	08:32	08:32	08:32	08:32	10:59	10:59	10:59	
	干潮時刻	HHMM	14:36	14:36	14:36	14:36	17:06	17:06	17:06	
	気温	℃	6.5	6.5	6.5		12.4	12.4	12.4	
	水温	℃	11.3	11.1	11.1	11.7	12.2	12.1	11.7	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.3	7.3	7.3		5.2	5.2	5.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.7	8.6	8.4		8.8	8.9	8.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.4*	2.0		2.2*	2.1*	2.1*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.13				0.14			
	全燐	mg/L	0.021				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				8.0			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								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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

(2020年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000225	測定地点名	広島湾西部22-5	地点統一番号	614-62
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		広島湾西部(全域)		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Aイ	
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	7月21日	7月21日	7月21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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	11:40	11:41	11:42	11:35	11:36	11:37
全水深	m	28.0	28.0	28.0	27.0	27.0	27.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:53	09:47	09:47	09:47
干潮時刻	HHMM	16:04	16:04	16:04	16:12	16:12	16:12
気温	℃	17.0	17.0	17.0	28.0	28.0	28.0
水温	℃	13.5	13.6	13.2	26.8	25.5	22.4
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	7.3	7.3	7.3	2.1	2.1	2.1
pH							
DO	mg/L						
BOD	mg/L						
COD	mg/L	2.7*	2.5*	2.4*	5.1*	4.6*	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			0.001		0.002
ニルフェノール	mg/L	<0.00006			<0.00006		<0.00006
LAS	mg/L	<0.0006			<0.0006		<0.0006
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						
4,4'-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

(2020年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000225	測定地点名	広島湾西部22-5	地点統一番号	614-62
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Aイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	10月1日	1月12日	1月12日	1月12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)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:57	11:15	11:16	11:17	
	全水深	m	28.0	31.0	31.0	31.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	09:22	09:21	09:21	09:21	
	干潮時刻	HHMM	15:33	15:22	15:22	15:22	
	気温	℃	22.9	6.7	6.7	6.7	
	水温	℃	24.0	12.5	12.2	12.3	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.1	6.6	6.6	6.6		
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.3*	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				
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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月18日	5月18日	5月18日	6月9日	6月9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		曇り	曇り	曇り	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	11:05	11:05	11:00	09:35	09:40	09:30	08:29	08:33	
全水深	m	11.2	11.2	11.2	11.8	11.8	11.8	10.4	10.4	
採取水深	m	0.5	2.0	10.2	0.5	2.0	10.8	0.5	2.0	
満潮時刻	HHMM	08:56	08:56	08:56	07:08	07:08	07:08	11:34	11:34	
干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	13:27	13:27	13:27	05:54	05:54	
気温	℃	15.0	15.0	15.0	20.2	20.2	20.2	23.9	23.9	
水温	℃	14.5	14.0	14.0	20.2	18.3	15.5	22.8	20.1	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	1.5	1.5	
pH		7.8	8.1		8.3	7.9		8.1	8.0	
DO	mg/L	10	9.3		15	6.3		10	6.7	
BOD	mg/L									
COD	mg/L	2.4	2.6		42*	3.2*		3.2*	3.0	
SS	mg/L	6	5		65	4		5	5	
大腸菌群数	MPN/100mL	490	130		790	79		49	<2	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			1.1*			<0.5		
全窒素	mg/L	0.63*			1.8*			0.74*		
全燐	mg/L	0.048			0.16*			0.056*		
全亜鉛	mg/L	0.001			0.017			0.004		
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L			6.2			3.9			
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	3010	16800		10900	16800		16600	18100	
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィル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	40	16		100	18		14	17	

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

(2020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			都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目	単位	6月9日	7月27日	7月27日	7月27日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:25	11:45	11:55	11:45	08:30	08:35	08:30	09:45	
	全水深	m	10.4	10.5	10.5	10.5	10.3	10.3	10.3	10.6	
	採取水深	m	9.4	0.5	2.0	9.5	0.5	2.0	9.3	0.5	
	満潮時刻	HHMM	11:34	14:36	14:36	14:36	11:41	11:41	11:41	07:56	
	干潮時刻	HHMM	05:54	08:24	08:24	08:24	05:48	05:48	05:48	14:16	
	気温	℃	23.9	23.5	23.5	23.5	27.8	27.8	27.8	26.2	
	水温	℃	17.8	23.2	22.8	21.8	27	25.9	21.2	25.8	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	
生活環境項目	pH			8.0	7.8		8.6*	8.2		8.1	
	DO	mg/L		10	6.3		10	8		10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		4.4*	2.8		4.6*	5.0*		4.2*	
	SS	mg/L		5	2		7	7		5	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7900	240		790	49		79	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.46			0.18			0.55	
	全燐	mg/L		0.052*			0.028			0.062*	
	全亜鉛	mg/L		0.006			0.004			0.002	
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L	4.7			2.5			1.6		
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		3070	11900		9290	12700		14000	
	有機態窒素	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		220	47		110	100		33		

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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	9月15日	9月15日	10月13日	10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	11月17日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:45	09:00	09:00	08:55	07:30	07:35	07:30
	全水深	m	10.6	10.6	9.9	9.9	9.9	10.2	10.2	10.2
	採取水深	m	2.0	9.6	0.5	2.0	8.9	0.5	2.0	9.2
	満潮時刻	HHMM	07:56	07:56	06:45	06:45	06:45	11:02	11:02	11:02
	干潮時刻	HHMM	14:16	14:16	13:01	13:01	13:01	04:33	04:33	04:33
	気温	℃	26.2	26.2	21.8	21.8	21.8	14.8	14.8	14.8
	水温	℃	25.2	24.6	23.0	23.5	23.0	19.0	18.8	19.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		7.8		7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	6.8		6.6	6.8		6.5	7.1	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7			2.2		1.8	1.9	
	SS	mg/L	4		2	3		2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33		490	33		2400	2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.59			0.24		
	全燐	mg/L			0.055*			0.063*		
	全亜鉛	mg/L			0.005			0.006		
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		2.5			5.7		6.7	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
その他項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
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	15700		13500	17500		16600	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-オクタフルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
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		35	26		14	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月9日	2月9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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	08:00	08:05	08:00	09:50	09:55	09:50	10:45	10:45	
全水深	m	10.9	10.9	10.9	10.5	10.5	10.5	11.1	11.1	
採取水深	m	0.5	2.0	9.9	0.5	2.0	9.5	0.5	2.0	
満潮時刻	HHMM	05:37	05:37	05:37	13:43	13:43	13:43	08:26	08:26	
干潮時刻	HHMM	11:40	11:40	11:40	07:19	07:19	07:19	14:27	14:27	
気温	℃	8.3	8.3	8.3	5.7	5.7	5.7	9.7	9.7	
水温	℃	15.7	16.0	16.0	8.9	11.5	10.4	11.3	11.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	6.5	6.5	
pH		7.9	7.9		8.0	8.0		8.0	8.0	
DO	mg/L	7.9	8		9.1	8.9		9.3	8.7	
BOD	mg/L									
COD	mg/L	1.6	1.5		2.1	2.0		1.2	1.3	
SS	mg/L	3	3		2	3		3	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	13	4		13	4		4	49	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素	mg/L	0.24			0.50			0.37		
全燐	mg/L	0.038			0.039			0.046		
全亜鉛	mg/L	0.004			0.008			0.005		
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L			7.6			8.6			
カドミウム	mg/L				<0.0003					
全シアン	mg/L				<0.1					
鉛	mg/L				<0.005					
六価クロム	mg/L				<0.02					
砒素	mg/L				<0.005					
総水銀	mg/L				<0.0005					
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L				<0.0005					
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L				<0.005					
鉄	mg/L				<0.1					
マンガン	mg/L				<0.1					
クロム	mg/L				<0.1					
塩素イオン	mg/L	17700	17700		14900	17300		17300	17700	
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィル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	16		34	9		9	24	

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

(2020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	都市環境整備(株)	分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位	2月9日	3月9日	3月9日	3月9日			
流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻	HH:MM	10:40	09:55	09:55	09:50			
全水深	m	11.1	11.3	11.3	11.3			
採取水深	m	10.1	0.5	2.0	10.3			
満潮時刻	HHMM	08:26	07:27	07:27	07:27			
干潮時刻	HHMM	14:27	13:37	13:37	13:37			
気温	℃	9.7	12.3	12.3	12.3			
水温	℃	11.6	12.0	12.0	11.8			
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	6.5	4.5	4.5	4.5			
pH			8.0	8.1				
DO	mg/L		9.1	9.5				
BOD	mg/L							
COD	mg/L		2.4	2.4				
SS	mg/L		4	2				
大腸菌群数	MPN/100mL		33	2				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5					
全窒素	mg/L		0.65*					
全燐	mg/L		0.049					
全亜鉛	mg/L		0.008					
フェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
底層溶存酸素量	mg/L	8.3			8.1			
カドミウム	mg/L							
全シアン	mg/L							
鉛	mg/L							
六価クロム	mg/L							
砒素	mg/L							
総水銀	mg/L							
アルキル水銀	mg/L							
PCB	mg/L							
ジクロロメタン	mg/L							
四塩化炭素	mg/L							
1,2-ジクロロエタン	mg/L							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
トリクロロエチレン	mg/L							
テトラクロロエチレン	mg/L							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
チウラム	mg/L							
シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
フェノール類	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		12600	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		25	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

(2020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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月18日	5月18日	5月18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	一時雨	一時雨	一時雨
採取時刻	HH:MM	11:30	11:30	11:25	09:50	09:55	09:45
全水深	m	10.7	10.7	10.7	10.9	10.9	10.9
採取水深	m	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0	9.9
満潮時刻	HHMM	08:56	08:56	08:56	07:08	07:08	07:08
干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	13:27	13:27	13:27
気温	℃	14.8	14.8	14.8	20.4	20.4	20.4
水温	℃	14.7	14.8	14.5	20.2	18.0	15.6
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5
pH		7.9	8.2		8.4*	8.0	8.1
DO	mg/L	9.5	9.3		11	7.4	9.9
BOD	mg/L						
COD	mg/L	2.9	2.4		16*	2.7	4.0*
SS	mg/L	4	4		26	3	3
大腸菌群数	MPN/100mL	2400	240		7900	330	49
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5		<0.5
全窒素	mg/L						
全燐	mg/L						
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L			7.2		5.4	
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	5560	16000		9760	17200	15600
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィル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	69	18		610	31	5

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	6月9日	7月27日	7月27日	7月27日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:43	12:05	12:15	12:05	08:45	08:50	08:45	10:00	
	全水深	m	12.0	12.5	12.5	12.5	12.0	12.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	11.0	0.5	2.0	11.5	0.5	2.0	11.0	0.5	
	満潮時刻	HHMM	11:34	14:36	14:36	14:36	11:41	11:41	11:41	07:56	
	干潮時刻	HHMM	05:54	08:24	08:24	08:24	05:48	05:48	05:48	14:16	
	気温	℃	24.0	23.5	23.5	23.5	27.5	27.5	27.5	26.2	
	水温	℃	18.0	22.5	22.2	20.5	27.0	25.0	20.2	24.2	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	
	生活環境項目	pH			7.9	8.0		8.5*	8.0		8.0
DO		mg/L		8.3	6.4			10	6.6	7.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L		3.7*	2.4		4.2*	3.9*		3.8*	
SS		mg/L		3	1		7	5		4	
大腸菌群数		MPN/100mL		35000	790		1300	49		1300	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L									
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	4.6			2.4			1.2		
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									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
		マンガン	mg/L								
		クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		4460	12800		12800	13100		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		2800	220		95	8		24		

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

(2020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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	9月15日	9月15日	10月13日	10月13日	10月13日	11月17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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:05	10:00	09:15	09:15	09:10	07:51
全水深	m	12.0	12.0	10.3	10.3	10.3	11.3
採取水深	m	2.0	11.0	0.5	2.0	9.3	0.5
満潮時刻	HHMM	07:56	07:56	06:45	06:45	06:45	11:02
干潮時刻	HHMM	14:16	14:16	13:01	13:01	13:01	04:33
気温	℃	26.2	26.2	23.8	23.8	23.8	14.8
水温	℃	24.1	24.2	22.5	23.2	23.0	18.8
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	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5
pH		7.9		7.8	7.9		7.9
DO	mg/L	7.3		6.6	6.8		7.0
BOD	mg/L						
COD	mg/L	2.9		2.5	2.1		2.1
SS	mg/L	3		2	3		3
大腸菌群数	MPN/100mL	33		49	33		79
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5
全窒素	mg/L						
全燐	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		1.8			5.5	
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	16000		13900	17400		16200
有機態窒素	mg/L						17400
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		21	16		10
大腸菌数	個/100mL						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

(2020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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月19日	1月19日	1月19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	08:17	08:22	08:17	10:15	10:15	10:10
全水深	m	12.4	12.4	12.4	11.8	11.8	11.8
採取水深	m	0.5	2.0	11.4	0.5	2.0	10.8
満潮時刻	HHMM	05:37	05:37	05:37	13:43	13:43	13:43
干潮時刻	HHMM	11:40	11:40	11:40	07:19	07:19	07:19
気温	℃	8.5	8.5	8.5	6.2	6.2	6.2
水温	℃	16.0	16.0	16.0	10.3	11.1	11.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.9	4.9	4.9
pH		8.0	8.0		7.9	8.1	
DO	mg/L	7.8	8.1		9.0	8.5	
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.4			2.5	1.8	
SS	mg/L	3	3		2	3	
大腸菌群数	MPN/100mL	79	<2		49	4	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5		
全窒素	mg/L						
全燐	mg/L						
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L			7.4		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						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L	17400	17600		14700	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	14	14		25	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

(2020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	都市環境整備(株)	分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位	2月9日	3月9日	3月9日	3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		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:15	10:15	10:10		
	全水深	m	12.6	12.2	12.2	12.2		
	採取水深	m	11.6	0.5	2.0	11.2		
	満潮時刻	HHMM	08:26	07:27	07:27	07:27		
	干潮時刻	HHMM	14:27	13:37	13:37	13:37		
	気温	℃	9.6	11.8	11.8	11.8		
	水温	℃	11.3	11.8	12.0	11.7		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.6	4.9	4.9	4.9		
生活環境項目	pH			8.1	8.1			
	DO	mg/L		9.4	9.3			
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L		1.9	1.8			
	SS	mg/L		1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		130	4			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	8.4			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						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
1,4-ジ'オキサン		mg/L						
特殊項目		フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
		鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L		15600	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		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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18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	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:15	12:10	12:05	10:45	10:50	10:45	10:40
	全水深	m	19.7	19.7	19.7	19.7	19.8	19.8	19.8	19.8
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.7	0.5	2.0	10.0	18.8
	満潮時刻	HHMM	08:56	08:56	08:56	08:56	07:08	07:08	07:08	07:08
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	15:06	13:27	13:27	13:27	13:27
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	14.8	20.2	20.2	20.2	20.2
	水温	℃	15.0	14.5	13.5	12.3	21.2	18.5	16.0	15.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.4*	8.3	8.1		8.5*	8.0		8.0
	DO	mg/L	10	9.8	8.3		13	9.2		7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.2*	1.9		4.3*	2.1*		1.4
	SS	mg/L	3	4	2		3	4		3
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	2	<2		49	<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	0.38*				0.34*			
	全燐	mg/L	0.027				0.048*			
	全亜鉛	mg/L	0.001				0.005			
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.1				6.6
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
その他項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	11600	16100	18100		15700	17400		18100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	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	1	<1		10	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27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	中層	下層	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨	
採取時刻	HH:MM	09:26	09:34	09:30	09:22	12:45	13:00	12:50	12:45	
全水深	m	20.2	20.2	20.2	20.2	20.8	20.8	20.8	20.8	
採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.2	0.5	2.0	10.0	19.8	
満潮時刻	HHMM	11:34	11:34	11:34	11:34	14:36	14:36	14:36	14:36	
干潮時刻	HHMM	05:54	05:54	05:54	05:54	08:24	08:24	08:24	08:24	
気温	℃	24.8	24.8	24.8	24.8	23.8	23.8	23.8	23.8	
水温	℃	22.2	21.9	18.1	16.8	23.0	22.5	21.8	20.2	
色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	
pH		8.3	8.1	8.0		8.5*	8.3	7.9		
DO	mg/L	9.7	8.2	7.3*		10	8.1	5.7*		
BOD	mg/L									
COD	mg/L	2.9*	2.2*	1.6		4.7*	3.4*	1.5		
SS	mg/L	2	2	2		4	3	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		23	79	13		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
全窒素	mg/L	0.32*				0.15				
全燐	mg/L	0.024				0.031*				
全亜鉛	mg/L	0.002				0.002				
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				5.6				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									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L					<0.005				
鉄	mg/L					<0.1				
マンガン	mg/L					<0.1				
クロム	mg/L					<0.1				
塩素イオン	mg/L	17400	18000	18400		9220	11700	16400		
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <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		4	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15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	09:30	09:40	09:35	09:30	10:35	10:45	10:40	10:35
	全水深	m	20.8	20.8	20.8	20.8	19.3	19.3	19.3	19.3
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.8	0.5	2.0	10.0	18.3
	満潮時刻	HHMM	11:41	11:41	11:41	11:41	07:56	07:56	07:56	07:56
	干潮時刻	HHMM	05:48	05:48	05:48	05:48	14:16	14:16	14:16	14:16
	気温	℃	27.5	27.5	27.5	27.5	25.6	25.6	25.6	25.6
	水温	℃	27.0	25.1	21.8	20.2	25.0	24.8	24.1	24.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.4*	8.2	7.8		8.1	8.1	7.8	
	DO	mg/L	8.4	7.5	6.1*		8.9	7.7	5.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.3*	3.5*	2.0		3.4*	2.6*	1.8	
	SS	mg/L	3	2	2		4	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	4	4		79	33	7	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.18				0.35*			
	全燐	mg/L	0.011				0.037*			
	全亜鉛	mg/L	0.001				0.003			
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				2.4			3.3	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
特殊項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
その他項目	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	12200	14300	17000		14200	16200	17000	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <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	2	1		24	13	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:55	09:50	09:45	08:30	08:40	08:35	08:30	
	全水深	m	19.2	19.2	19.2	19.2	20.6	20.6	20.6	20.6	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.2	0.5	2.0	10.0	19.6	
	満潮時刻	HHMM	06:45	06:45	06:45	06:45	11:02	11:02	11:02	11:02	
	干潮時刻	HHMM	13:01	13:01	13:01	13:01	04:33	04:33	04:33	04:33	
	気温	℃	21.8	21.8	21.8	21.8	15.2	15.2	15.2	15.2	
	水温	℃	23.2	23.2	23.2	23.0	19.2	19.2	19.2	19.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.4*	7.1*	7.0*		7.5	7.8	7.6		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	1.5	1.8		1.4	1.5	1.6		
	SS	mg/L	2	2	1		1	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	2	2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.15				<0.05				
	全燐	mg/L	0.037*				0.032*				
	全亜鉛	mg/L	0.002				0.002				
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				6.4				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									
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	17700	17800	17600		17700	17800	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	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	
	流量	m <sup>3</sup> /S								
一般項目	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	08:55	09:05	09:00	08:55	10:55	10:55	10:50	10:45
	全水深	m	19.8	19.8	19.8	19.8	20.3	20.3	20.3	20.3
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.8	0.5	2.0	10.0	19.3
	満潮時刻	HHMM	05:37	05:37	05:37	05:37	13:43	13:43	13:43	13:43
	干潮時刻	HHMM	11:40	11:40	11:40	11:40	07:19	07:19	07:19	07:19
	気温	℃	8.2	8.2	8.2	8.2	7.0	7.0	7.0	7.0
	水温	℃	15.6	15.6	15.8	15.9	11.2	10.9	11.2	11.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.5	7.8	7.8	7.8	7.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8	8.3	8.2		9.1	9.2	9.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.2		1.4	1.5	1.6	
	SS	mg/L	2	2	3		1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	<2	<2		2	<2	<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.11				0.11			
	全燐	mg/L	0.036*				0.043*			
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.002			
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.8				9.1
	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								
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	17800	17700	17900		17800	18000	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		7	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

(2020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・全磷に係る水域名	広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIロ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日
一般項目	流量	m <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	11:40	11:45	11:40	11:35	10:55	10:55	10:50	10:50
	全水深	m	20.1	20.1	20.1	20.1	20.5	20.5	20.5	20.5
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.1	0.5	2.0	10.0	19.5
	満潮時刻	HHMM	08:26	08:26	08:26	08:26	07:27	07:27	07:27	07:27
	干潮時刻	HHMM	14:27	14:27	14:27	14:27	13:37	13:37	13:37	13:37
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	11.0	12.5	12.5	12.5	12.5
	水温	℃	11.3	11.1	11.5	11.8	12.1	11.6	11.7	11.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	10.0	10.0	10.0	10.0	7.2	7.2	7.2	7.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	9.7	9.1		9.4	9.4	9.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1	1.1	0.7		1.3	1.4	1.3	
	SS	mg/L	2	2	2		1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.15				0.17			
	全磷	mg/L	0.018				0.023			
	全亜鉛	mg/L	0.005				0.003			
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.7				8.7
	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	17400	17600	18100		18100	18000	18100		
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィル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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月18日	5月18日	5月18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	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:45	12:40	11:10	11:15	11:05	09:51	09:55
	全水深	m	17.2	17.2	17.2	13.8	13.8	13.8	19.7	19.7
	採取水深	m	0.5	2.0	16.2	0.5	2.0	12.8	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:56	08:56	08:56	07:08	07:08	07:08	11:34	11:34
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	13:27	13:27	13:27	05:54	05:54
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	20.2	20.2	20.2	25.3	25.3
	水温	℃	15.2	14.8	12.8	20.8	16.2	15.2	23.2	21.1
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	0.7	0.7	0.7	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.4*	8.2		8.5*	8.2		8.3	8.2
	DO	mg/L	11	9.6		13	9.2		10	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.5*		5.8*	2.4*		3.6*	2.3*
	SS	mg/L	3	3		8	5		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	49		130	49		<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			7.3			5.9	
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	13000	17200		13600	17100		17200	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		3	<1		31	9		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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	6月9日	7月27日	7月27日	7月27日	8月7日	8月7日	8月7日	9月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:59	11:15	11:25	11:15	09:50	09:55	09:50	11:00
	全水深	m	19.7	18.1	18.1	18.1	16.0	16.0	16.0	14.5
	採取水深	m	18.7	0.5	2.0	17.1	0.5	2.0	15.0	0.5
	満潮時刻	HHMM	11:34	14:36	14:36	14:36	11:41	11:41	11:41	07:56
	干潮時刻	HHMM	05:54	08:24	08:24	08:24	05:48	05:48	05:48	14:16
	気温	℃	25.3	23.5	23.5	23.5	28.0	28.0	28.0	26.0
	水温	℃	17.9	23.9	22.9	20.5	27.1	25.2	20.5	25.2
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	2.5
生活環境項目	pH			8.4*	8.0		8.5*	8.2		8.0
	DO	mg/L		10	6.8*		9.0	7.9		8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		5.4*	3.0*		4.3*	3.8*		2.8*
	SS	mg/L		6	2		4	3		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		24000*	490		130	13		49
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	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	5.8			3.6			3.3
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		6430	12800		10500	13000		14900
	有機態窒素	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		3300	74		3	3		29	

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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	9月15日	9月15日	10月13日	10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	11月17日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:00	10:10	10:15	10:05	09:00	09:05	09:00
	全水深	m	14.5	14.5	17.3	17.3	17.3	9.4	9.4	9.4
	採取水深	m	2.0	13.5	0.5	2.0	16.3	0.5	2.0	8.4
	満潮時刻	HHMM	07:56	07:56	06:45	06:45	06:45	11:02	11:02	11:02
	干潮時刻	HHMM	14:16	14:16	13:01	13:01	13:01	04:33	04:33	04:33
	気温	℃	26.0	26.0	21.8	21.8	21.8	15.6	15.6	15.6
	水温	℃	24.8	24.2	23.0	23.0	23.0	19.2	19.1	19.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.0		7.9	7.9	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.3*		6.4*	6.7*	7.1*	7.7		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*		1.8	1.7	1.5	1.7		
	SS	mg/L	4		2	2	1	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	33		7	<2	<2	<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		<0.5			
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		2.6			5.4		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	17700		17800	17800	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィル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	14		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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月9日	2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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:25	09:20	11:15	11:15	11:10	12:10	12:10
	全水深	m	16.3	16.3	16.3	14.5	14.5	14.5	11.6	11.6
	採取水深	m	0.5	2.0	15.3	0.5	2.0	13.5	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	05:37	05:37	05:37	13:43	13:43	13:43	08:26	08:26
	干潮時刻	HHMM	11:40	11:40	11:40	07:19	07:19	07:19	14:27	14:27
	気温	℃	9.1	9.1	9.1	7.1	7.1	7.1	11.6	11.6
	水温	℃	16	16.1	16.5	11.5	11.3	11.7	11.3	11.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	5.5	5.5	5.5	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.1	8.1		8.0	8.1
	DO	mg/L	8	8.2		9.1	8.9		9.6	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	0.6		1.5	1.9		1.5	1.5
	SS	mg/L	2	3		2	2		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	<2		<2	<2		4	<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	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			7.7			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								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17700	17800		17800	17800		16700	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	3		2	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

(2020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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	2月9日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	都市環境整備(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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:05	11:15	11:15	11:10	
	全水深	m	11.6	12.7	12.7	12.7	
	採取水深	m	10.6	0.5	2.0	11.7	
	満潮時刻	HHMM	08:26	07:27	07:27	07:27	
	干潮時刻	HHMM	14:27	13:37	13:37	13:37	
	気温	℃	11.6	12.3	12.3	12.3	
	水温	℃	11.5	11.8	12.0	11.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.0	5.9	5.9	5.9		
生活環境項目	pH			8.2	8.2		
	DO	mg/L		10	9.7		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		1.4	1.5		
	SS	mg/L		1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		2	2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	9.3			8.2	
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L		17000	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			<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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月18日	5月18日	5月18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	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:53	10:50	10:15	10:20	10:15	08:12	08:10
	全水深	m	14.2	14.2	14.2	12.1	12.1	12.1	16.3	16.3
	採取水深	m	0.5	2.0	13.2	0.5	2.0	11.1	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:56	08:56	08:56	07:08	07:08	07:08	11:34	11:34
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	13:27	13:27	13:27	05:54	05:54
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	20.0	20.0	20.0	20.5	20.5
	水温	℃	13.8	14.8	13.8	19.2	18.3	16.2	21.0	19.9
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5
生活環境項目	pH		7.7*	8.3		8.4*	8.2		8.0	8.1
	DO	mg/L	10	9.9		9.9	8.9		7.5	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	3.5*		4.3*	2.2*		2.3*	2.3*
	SS	mg/L	3	4		4	4		3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	33		330	33		23	<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	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			7.7			7.6	
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	2190	14600		6380	16600		12700	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		22	1		39	3	20	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	6月9日	7月27日	7月27日	7月27日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:08	10:45	10:48	10:40	08:43	08:45	08:47	09:21	
	全水深	m	16.3	16.2	16.2	16.2	11.8	11.8	11.8	11.2	
	採取水深	m	15.3	0.5	2.0	15.2	0.5	2.0	10.8	0.5	
	満潮時刻	HHMM	11:34	14:36	14:36	14:36	11:41	11:41	11:41	07:56	
	干潮時刻	HHMM	05:54	08:24	08:24	08:24	05:48	05:48	05:48	14:16	
	気温	℃	20.5	22.0	22.0	22.0	26.0	26.0	26.0	24.0	
	水温	℃	18.0	21.0	23.2	21.5	26.8	26.7	21.2	23.2	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	2.5		
生活環境項目	pH			7.8	8.1		8.3	8.3		7.8	
	DO	mg/L		8.1	6.6*		8.6	7.8		7.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		2.8*	2.6*		3.4*	3.6*		2.5*	
	SS	mg/L		3	1		4	3		3	
	大腸菌群数	MPN/100mL		35000*	3300*		790	33		7900*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L									
	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			4.3			3.4		
	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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		3740	12100		9850	11700		6390	
	有機態窒素	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		3500	160		16	3		50		

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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	9月15日	9月15日	10月13日	10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	11月17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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:23	08:47	08:49	08:51	07:20	07:22	07:24
	全水深	m	11.2	11.2	6.9	6.9	6.9	16.1	16.1	16.1
	採取水深	m	2.0	10.2	0.5	2.0	5.9	0.5	2.0	15.1
	満潮時刻	HHMM	07:56	07:56	06:45	06:45	06:45	11:02	11:02	11:02
	干潮時刻	HHMM	14:16	14:16	13:01	13:01	13:01	04:33	04:33	04:33
	気温	℃	24.0	24.0	21.0	21.0	21.0	13.4	13.4	13.4
	水温	℃	25.0	24.8	22.1	22.8	23.2	18.0	18.7	19.5
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	8.0	8.0	8.0	
生活環境項目	pH		7.8		7.9	7.9	7.9	8.0		
	DO	mg/L	6.8*		7.1*	7*	7.7	7.4*		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*		2.3*	2.2*	1.8	1.6		
	SS	mg/L	2		2	1	4	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	130		49	7	490	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		2.9			6.1		7		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	15900		14800	17200	13800	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	32		18	10	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月9日	2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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:50	07:55	07:50	09:38	09:40	09:42	10:28	10:30
	全水深	m	11.6	11.6	11.6	17.2	17.2	17.2	17.6	17.6
	採取水深	m	0.5	2.0	10.6	0.5	2.0	16.2	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	05:37	05:37	05:37	13:43	13:43	13:43	08:26	08:26
	干潮時刻	HHMM	11:40	11:40	11:40	07:19	07:19	07:19	14:27	14:27
	気温	℃	6.2	6.2	6.2	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	水温	℃	16.0	15.7	16.8	8.5	10.9	11.8	10.5	10.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.0	8.1		8.1	8.1
	DO	mg/L	7.9	8.4		9.7	9.0		10	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.5		2.1*	1.9		2.2*	1.8
	SS	mg/L	2	3		2	2		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	2		130	<2		7	<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
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			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								
	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	17500	17700		10500	17600		14900	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	6	4		32	4		4	5	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	2月9日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	都市環境整備(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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:32	09:42	09:44	09:46	
	全水深	m	17.6	13.1	13.1	13.1	
	採取水深	m	16.6	0.5	2.0	12.1	
	満潮時刻	HHMM	08:26	07:27	07:27	07:27	
	干潮時刻	HHMM	14:27	13:37	13:37	13:37	
	気温	℃	5.5	10.5	10.5	10.5	
	水温	℃	11.1	10.8	11.8	11.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	8.0	5.5	5.5	5.5	
生活環境項目	pH			8.2	8.2		
	DO	mg/L		9.9	9.3		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		1.9	1.9		
	SS	mg/L		2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		23	4		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	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	8.9			8.3	
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	12800	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			

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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月18日	5月18日	5月18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	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:27	11:30	11:27	10:50	10:55	10:50	08:46	08:44
	全水深	m	10.9	10.9	10.9	8.2	8.2	8.2	7.6	7.6
	採取水深	m	0.5	2.0	9.9	0.5	2.0	7.2	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:56	08:56	08:56	07:08	07:08	07:08	11:34	11:34
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	13:27	13:27	13:27	05:54	05:54
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	16.0	20.0	20.0	22.8	22.8
	水温	℃	13.8	15.1	13.8	19.8	18.5	18.0	22.1	19.9
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		7.8	8.3		8.3	8.2		8.1	8.1
	DO	mg/L	10.0	11.0		11.0	9.3		8.2	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.9*		3.5*	2.9*		3.1*	2.4*
	SS	mg/L	3	3		3	4		4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	49		330	79		23	<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	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			8.3			8.0		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
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	4420	15000		8070	16100		14000	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		24	8		29	10	8	21	

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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	6月9日	7月27日	7月27日	7月27日	8月7日	8月7日	8月7日	9月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:42	11:26	11:23	11:29	09:11	09:13	09:15	09:50
	全水深	m	7.6	9.3	9.3	9.3	10.4	10.4	10.4	9.5
	採取水深	m	6.6	0.5	2.0	8.3	0.5	2.0	9.4	0.5
	満潮時刻	HHMM	11:34	14:36	14:36	14:36	11:41	11:41	11:41	07:56
	干潮時刻	HHMM	05:54	08:24	08:24	08:24	05:48	05:48	05:48	14:16
	気温	℃	22.8	23.2	23.2	23.2	26.0	26.0	26.0	24.5
	水温	℃	19.0	21.8	23.0	21.8	25.2	26.4	21.8	24.5
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	2.0
生活環境項目	pH			7.8	8.1		8.1	8.2		7.8
	DO	mg/L		9.1	6.9*		8.5	7.7		7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.1*	2.5*		2.8*	3.9*		3.0*
	SS	mg/L		2	1		4	3		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		24000*	7900*		3300*	33		7900*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	7.4			4.2			3.5
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
シクロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		2460	14200		7920	11900		8660
	有機態窒素	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			4600	400		22	7		58

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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	9月15日	9月15日	10月13日	10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	11月17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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:54	09:52	09:30	09:32	09:34	07:48	07:50	07:52
	全水深	m	9.5	9.5	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
	採取水深	m	2.0	8.5	0.5	2.0	9.2	0.5	2.0	9.2
	満潮時刻	HHMM	07:56	07:56	06:45	06:45	06:45	11:02	11:02	11:02
	干潮時刻	HHMM	14:16	14:16	13:01	13:01	13:01	04:33	04:33	04:33
	気温	℃	24.5	24.5	22.0	22.0	22.0	14.0	14.0	14.0
	水温	℃	25.6	25.0	22.8	22.7	23.2	19.0	19.0	19.5
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.0	2.0	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		7.9		7.9		8.0		8.0	
	DO	mg/L	6.2*		6.7*		7.1*		7.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*		2.3*		2.0		1.7	1.5
	SS	mg/L	3		1		2		3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	49		330		2		4	23
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5				<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		2.9			5.8			6.4
	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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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		15200		17400		16800	17400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
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	22		24		7		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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月9日	2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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:15	08:20	08:15	10:05	10:07	10:09	10:56	10:58
	全水深	m	10.2	10.2	10.2	9.7	9.7	9.7	11.1	11.1
	採取水深	m	0.5	2.0	9.2	0.5	2.0	8.7	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	05:37	05:37	05:37	13:43	13:43	13:43	08:26	08:26
	干潮時刻	HHMM	11:40	11:40	11:40	07:19	07:19	07:19	14:27	14:27
	気温	℃	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	5.8	5.8
	水温	℃	16.5	16.3	16.8	8.8	10.9	11.8	10.0	10.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	7.5	7.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.0	8.1		8.1	8.1
	DO	mg/L	7.5	7.3*		10.0	9.1		9.7	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2		2.0	1.3		1.4	1.9
	SS	mg/L	3	3		1	1		1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		49	<2		7	2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
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			7.5			8.7		
	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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	17800		12100	17500		16400	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		4	3		10	3		4	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

(2020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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	2月9日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	都市環境整備(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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:10	10:12	10:14	
	全水深	m	11.1	10.5	10.5	10.5	
	採取水深	m	10.1	0.5	2.0	9.5	
	満潮時刻	HHMM	08:26	07:27	07:27	07:27	
	干潮時刻	HHMM	14:27	13:37	13:37	13:37	
	気温	℃	5.8	11.0	11.0	11.0	
	水温	℃	10.5	11.0	12.0	12.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.5	4.5	4.5	4.5		
生活環境項目	pH			8.1	8.2		
	DO	mg/L		9.7	9.7		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		2.0	1.6		
	SS	mg/L		2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		240	4		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	8.7			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					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L		12400	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		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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月18日	5月18日	5月18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	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:48	11:45	11:05	11:10	11:05	09:00	08:58
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	11.3	11.3	11.3	12.6	12.6
	採取水深	m	0.5	2.0	12.5	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:56	08:56	08:56	07:08	07:08	07:08	11:34	11:34
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	13:27	13:27	13:27	05:54	05:54
	気温	℃	15.5	15.5	15.5	20.0	20.0	20.0	23.0	23.0
	水温	℃	14.0	15.0	13.8	19.8	18.2	16.6	22.2	20.2
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0
	生活環境項目	pH		8.2	8.3		8.4*	8.3		8.2
DO		mg/L	10	10.0		11.0	9.8		9.1	8.0
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.3*	3.5*		4.6*	3.6*		3.3*	2.1*
SS		mg/L	4	3		5	3		5	2
大腸菌群数		MPN/100mL	330	2		240	4		33	<2
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.26			0.25			0.48	
全燐		mg/L	0.04			0.059*			0.052*	
全亜鉛		mg/L	0.001			0.005			0.002	
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L			6.5			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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7920	15500		6810	15300		14300	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		7	<1		52	7	4	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	6月9日	7月27日	7月27日	7月27日	8月7日	8月7日	8月7日	9月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:56	11:40	11:41	11:38	09:23	09:25	09:27	10:00
	全水深	m	12.6	12.2	12.2	12.2	12.4	12.4	12.4	12.3
	採取水深	m	11.6	0.5	2.0	11.2	0.5	2.0	11.4	0.5
	満潮時刻	HHMM	11:34	14:36	14:36	14:36	11:41	11:41	11:41	07:56
	干潮時刻	HHMM	05:54	08:24	08:24	08:24	05:48	05:48	05:48	14:16
	気温	℃	23.0	24.0	24.0	24.0	26.5	26.5	26.5	24.8
	水温	℃	17.5	22.2	23.0	21.0	26.5	27.3	21.5	24.8
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	2.0
生活環境項目	pH			7.9	8.1		8.4*	8.5*		7.9
	DO	mg/L		8.6	7.2*		8.7	8.0		7.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.2*	2.8*		3.9*	3.5*		3.5*
	SS	mg/L		3	2		4	3		3
	大腸菌群数	MPN/100mL		54000*	2400*		240	7		1300*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.08			0.18			0.2
	全燐	mg/L		0.059*			0.015			0.047
	全亜鉛	mg/L		0.007			0.001			0.002
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	6.3			3.6			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		3690	11400		8920	10800		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			1700	210		15	2		54

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

(2020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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	9月15日	9月15日	10月13日	10月13日	10月13日	11月17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	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:04	10:02	09:42	09:44	09:46
	全水深	m	12.3	12.3	12.6	12.6	12.6
	採取水深	m	2.0	11.3	0.5	2.0	11.6
	満潮時刻	HHMM	07:56	07:56	06:45	06:45	06:45
	干潮時刻	HHMM	14:16	14:16	13:01	13:01	13:01
	気温	℃	24.8	24.8	22.0	22.0	22.0
	水温	℃	25.9	25.2	23.0	22.7	23.2
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		7.8		7.9		8.0
	DO	mg/L	7.2*		6.7*		7.1*
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.8*		1.5		1.9
	SS	mg/L	3		1		1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49		49		4
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		<0.5
	全窒素	mg/L			0.15		0.13
	全燐	mg/L			0.059*		0.044
	全亜鉛	mg/L			0.002		0.002
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		2.5		4.6	
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
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	15500		16400	17000	16600
	有機態窒素	mg/L					17100
	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		20	11	8	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

(2020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	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月19日	1月19日	1月19日	2月9日	2月9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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	08:30	08:35	08:30	10:14	10:16	10:18	11:04	11:06
全水深	m	14.6	14.6	14.6	12.6	12.6	12.6	14.1	14.1
採取水深	m	0.5	2.0	13.6	0.5	2.0	11.6	0.5	2.0
満潮時刻	HHMM	05:37	05:37	05:37	13:43	13:43	13:43	08:26	08:26
干潮時刻	HHMM	11:40	11:40	11:40	07:19	07:19	07:19	14:27	14:27
気温	℃	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	5.8	5.8
水温	℃	16.5	16.2	16.8	10.5	11.1	12	9.8	10.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	7.0	7.0	7.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
pH		8.0	8.0		8.1	8.1		8.1	8.1
DO	mg/L	7.4*	7.7		9.4	8.9		9.8	9.6
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.3	1.3		1.7	1.4		1.4	1.2
SS	mg/L	4	2		1	3		1	2
大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2		7	2		<2	<2
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L	0.12			0.24			0.14	
全燐	mg/L	0.045			0.034			0.027	
全亜鉛	mg/L	0.004			0.006			0.003	
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L			7.1			8.7		
カドミウム	mg/L				<0.0003				
全シアン	mg/L				<0.1				
鉛	mg/L				<0.005				
六価クロム	mg/L				<0.02				
砒素	mg/L				<0.005				
総水銀	mg/L				<0.0005				
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L				<0.0005				
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	17500	17800		14900	17500		16100	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	3		5	1		1	<1

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	2月9日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	都市環境整備(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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:08	10:22	10:24	10:26		
	全水深	m	14.1	12.4	12.4	12.4		
	採取水深	m	13.1	0.5	2.0	11.4		
	満潮時刻	HHMM	08:26	07:27	07:27	07:27		
	干潮時刻	HHMM	14:27	13:37	13:37	13:37		
	気温	℃	5.8	11.0	11.0	11.0		
	水温	℃	11.2	11.5	12.0	11.5		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	9.0	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH			8.2	8.2			
	DO	mg/L		9.8	9.4			
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L		1.3	1.5			
	SS	mg/L		1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2	2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.14				
	全燐	mg/L		0.028				
	全亜鉛	mg/L		0.012				
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	8.5			8.0	
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		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				

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

(2020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7日	5月7日	5月7日	5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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:36	10:37	10:37	09:50	09:51	09:52	
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	20.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:53	09:53	09:21	09:21	09:21	
	干潮時刻	HHMM	16:04	16:04	16:04	16:04	15:38	15:38	15:38	
	気温	℃	14.3	14.3	14.3		18.3	18.3	18.3	
	水温	℃	14.0	13.9	13.0	13.1	16.7	16.5	14.7	
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.8	4.8	4.8		7.1	7.1	7.1		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.1	8.1	8	
	DO	mg/L	9.1	9.6	7.5		8.2	8.2	7.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.9*	2.4*		2.5*	2.5*	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	0.16		0.12		0.14		0.11	
	全燐	mg/L	0.019		0.020		0.019		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				7.8			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	<0.003							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.1				3			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2020年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14	地点統一番号	618-03				
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ				
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIロ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21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	12:10	12:11	12:12	12:12	10:35	10:36	10:37	10:37	
	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	10:52	10:52	10:52	10:52	09:47	09:47	09:47	09:47	
	干潮時刻	HHMM	17:18	17:18	17:18	17:18	16:12	16:12	16:12	16:12	
	気温	℃	24.1	24.1	24.1		28.1	28.1	28.1		
	水温	℃	21.8	21.6	18.1	16.8	27.2	27.1	21.6	20.1	
色相		無色	無色	無色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.7	4.7	4.7		1.7	1.7	1.7			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.8*	8.7*	8.0		
	DO	mg/L	8.4	6.7*	7.4*		9.8	9.8	5.1*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.9*	3.9*	2.4*		6.2*	6.1*	2.4*		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				79				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.18		0.13		0.27		0.16		
	全磷	mg/L	0.021		0.020		0.028		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				7.2				5.7	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
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>	0.9				14				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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

(2020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	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16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	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	09:55	09:56	09:57	09:57	09:55	09:56	09:57	09:57	09:57	
全水深	m	20.0	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	19.0	
満潮時刻	HHMM	09:10	09:10	09:10	09:10	08:40	08:40	08:40	08:40	08:40	
干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	15:36	15:36	14:59	14:59	14:59	14:59	14:59	
気温	℃	29.6	29.6	29.6		24.4	24.4	24.4			
水温	℃	28	27.9	22.8	20.6	25.3	25.2	24.8		24.6	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m	2.1	2.1	2.1		2.2	2.2	2.2			
pH		8.7*	8.6*	8.0		8.3	8.2	7.9			
DO	mg/L	10.0	9.9	5.7*		8.3	7.3*	4.3*			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	5.3*	5.2*	3.2*		4.3*	4.0*	2.0			
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	49				130					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.26		0.19		0.22		0.17			
全燐	mg/L	0.021		0.020		0.027		0.036*			
全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				4.2					4.7	
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01									
磷酸態燐	mg/L	<0.003									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.2				10					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-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

(2020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	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	11月4日	11月4日	11月4日	11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	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	09:55	09:56	09:57	09:57	12:25	12:26	12:27	12:27
	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	20.0
	満潮時刻	HHMM	09:22	09:22	09:22	09:22	11:41	11:41	11:41	11:41
	干潮時刻	HHMM	15:33	15:33	15:33	15:33	17:40	17:40	17:40	17:40
	気温	℃	22.0	22.0	22.0		14.3	14.3	14.3	
	水温	℃	23.8	23.6	23.9	24.3	20.1	20.2	20.8	21.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.0	2.0	2.0		9.9	9.9	9.9		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.0	8.3	6.5*		7.0*	7.0*	7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.5*	3.4*	2.2*		2.0	2.0	2.0	
	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								
	全窒素	mg/L	0.18		0.15		0.24		0.14	
	全燐	mg/L	0.031*		0.028		0.031*		0.027	
	全亜鉛	mg/L								
	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				5.9			7.0	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01							
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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>	7.6				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

(2020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	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月12日	1月12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	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:56	11:57	11:57	10:05
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m	0.0	2	10	20	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:53	10:53	10:53	10:53	09:21
	干潮時刻	HHMM	16:52	16:52	16:52	16:52	15:22
	気温	℃	13.7	13.7	13.7		4.8
	水温	℃	18.2	17.7	18	18.4	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	7.9	7.9	7.9		5.7	
生活環境項目	pH		8	8	8		8.1
	DO	mg/L	7.6	7.6	7.3*		9.3
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.8*	2.5*	2.4*		3.2*
	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	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.18		0.16		0.12
	全燐	mg/L	0.025		0.027		0.018
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			7.3		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					
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	0.040					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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>	3.5				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

(2020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	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:06	10:07	10:07	11:45	11:46	11:47	11:47	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	19.0	0.0	2.0	10.0	20.0	
	満潮時刻	HHMM	08:32	08:32	08:32	08:32	10:59	10:59	10:59	10:59	
	干潮時刻	HHMM	14:36	14:36	14:36	14:36	17:06	17:06	17:06	17:06	
	気温	℃	6.2	6.2	6.2		11.8	11.8	11.8		
	水温	℃	10.2	10.5	11.3	11.6	12.2	11.5	11.6	11.5	
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	8.5	8.5	8.5		6.3	6.3	6.3			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	8.9	8.9	8.4		8.4	8.5	8.1		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	2.5*	1.9		2	2.1*	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	0.15		0.13		0.14		0.12		
	全燐	mg/L	0.020		0.021		0.020		0.020		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				8.5				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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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	0.006								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.1				2.2				
	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	5月18日	5月18日	6月9日	6月9日	7月27日	7月27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	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	12:02	12:02	11:21	11:21	09:14	09:12	11:53	11:55
	全水深	m	7.9	7.9	2.6	2.6	3.2	3.2	3.2	3.2
	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	08:56	08:56	07:08	07:08	11:34	11:34	14:36	14:36
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	13:27	13:27	05:54	05:54	08:24	08:24
	気温	℃	15.5	15.5	20.0	20.0	23.0	23.0	24.0	24.0
	水温	℃	14.2	15.0	19.7	19.5	22.8	20.7	23.0	23.0
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		7.6*	8.2	8.6*	8.2	8.3	8.1	7.9	8.1
	DO	mg/L	9.9	10.0	12.0	9.2	10.0	8.0	9.0	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.8*	6.7*	3.3*	3.2*	2.2*	3.8*	2.6*
	SS	mg/L	2	3	11	5	4	3	3	1
	大腸菌数	MPN/100mL	2400*	33	790	79	<2	<2	3300*	2400*
	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	2230	15600	3760	15100	16500	17700	3630	12300	
有機態窒素	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									
ふん便性大腸菌数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	26	<1	73	12	2	1	340	37	

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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	8月7日	8月7日	9月15日	9月15日	10月13日	10月13日	11月17日	11月17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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:38	10:15	10:17	10:03	10:06	08:13	08:15
	全水深	m	4.1	4.1	3.3	3.3	4.0	4.0	3.6	3.6
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:41	11:41	07:56	07:56	06:45	06:45	11:02	11:02
	干潮時刻	HHMM	05:48	05:48	14:16	14:16	13:01	13:01	04:33	04:33
	気温	℃	26.5	26.5	25.2	25.2	23.0	23.0	14.8	14.8
	水温	℃	27.5	27.2	23.8	25.4	22.8	22.8	19.2	18.0
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.5	1.5	2.0	2.0	4.0	4.0	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.5*	8.4*	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.7	8.1	7.8	6.7*	7.3*	7.5	7.0*	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.1*	3.8*	2.9*	2.9*	2.4*	2.9*	1.5	1.8
	SS	mg/L	4	3	2	3	1	2	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	130	3300*	49	790	4	<2	4
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	9140	10300	6410	15500	13300	17000	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	6	5	140	12	20	7	<1	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	1月19日	1月19日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:45	10:28	10:30	11:19	11:21	10:32	10:34
	全水深	m	3.2	3.2	2.9	2.9	3.9	3.9	3.8	3.8
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	05:37	05:37	13:43	13:43	08:26	08:26	07:27	07:27
	干潮時刻	HHMM	11:40	11:40	07:19	07:19	14:27	14:27	13:37	13:37
	気温	℃	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	6.0	11.8	11.8
	水温	℃	15.0	14.7	10.8	11.0	11.2	11.2	10.8	12.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.2	3.2	2.5	2.5	3.9	3.9	3.8	3.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.1
	DO	mg/L	8.0	7.8	9.2	9.1	8.9	8.9	9.5	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	1.9	2.0
	SS	mg/L	3	2	1	2	2	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	2	13	<2	<2	<2	130	<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	17100	17200	16600	17800	18000	17900	6920	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		7	7	5	2	2	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月18日	5月18日	5月18日	6月9日	6月9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		曇り	曇り	曇り	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	12:20	12:23	12:20	11:38	11:43	11:38	09:27	09:25	
全水深	m	12.0	12.0	12.0	10.9	10.9	10.9	12.0	12.0	
採取水深	m	0.5	2.0	11.0	0.5	2.0	9.9	0.5	2.0	
満潮時刻	HHMM	08:56	08:56	08:56	07:08	07:08	07:08	11:34	11:34	
干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	13:27	13:27	13:27	05:54	05:54	
気温	℃	16.0	16.0	16.0	19.5	19.5	19.5	23.2	23.2	
水温	℃	16.0	15.5	14.0	20.2	18.0	16.0	21.5	21.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	
pH		8.2	8.3		8.3	8.1		8.2	8.3	
DO	mg/L	11.0	11.0		9.9	7.9		9.3	8.5	
BOD	mg/L									
COD	mg/L	2.4*	2.9*		3.9*	2.8*		4.4*	2.8*	
SS	mg/L	3	3		4	5		3	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	33	2		790	49		49	<2	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素	mg/L	0.15			0.50			1.2*		
全燐	mg/L	0.052*			0.093*			0.092*		
全亜鉛	mg/L	0.004			0.005			0.001		
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L			7.8			5.9			
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	13200	15800		7390	17100		15600	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		25	6		4	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

(2020年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200017	測定地点名	広島湾17	地点統一番号	618-04			
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A 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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	6月9日	7月27日	7月27日	7月27日	8月7日	8月7日	8月7日	9月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:23	12:08	12:10	12:05	09:53	09:55	09:57	10:29
	全水深	m	12.0	11.9	11.9	11.9	12.7	12.7	12.7	11.3
	採取水深	m	11.0	0.5	2.0	10.9	0.5	2.0	11.7	0.5
	満潮時刻	HHMM	11:34	14:36	14:36	14:36	11:41	11:41	11:41	07:56
	干潮時刻	HHMM	05:54	08:24	08:24	08:24	05:48	05:48	05:48	14:16
	気温	℃	23.2	23.5	23.5	23.5	26.8	26.8	26.8	25.0
	水温	℃	18.0	22.8	23.2	21.0	27.5	27.0	21.5	25.2
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.0	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	
生活環境項目	pH			7.9	8.2		8.5*	8.4*		8.4*
	DO	mg/L		8.4	7.6		8.5	7.9		11.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.1*	2.7*		4.1*	3.7*		4.7*
	SS	mg/L		2	5		4	3		4
	大腸菌群数	MPN/100mL		2400*	2400*		240	13		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		0.050			0.17			0.28
	全燐	mg/L		0.044			0.022			0.052*
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.002			0.002
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L	5.9			4.0			3.1		
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						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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		3030	11000		9160	12000		12800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィル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			68	50	9	4		38	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	9月15日	9月15日	10月13日	10月13日	10月13日	11月17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	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:31	10:12	10:14	10:16
	全水深	m	11.3	11.3	11.6	11.6	11.6
	採取水深	m	2.0	10.3	0.5	2.0	10.6
	満潮時刻	HHMM	07:56	07:56	06:45	06:45	06:45
	干潮時刻	HHMM	14:16	14:16	13:01	13:01	13:01
	気温	℃	25.0	25.0	23.0	23.0	23.0
	水温	℃	25.2	24.8	22	22.8	23.8
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.5	1.5	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		7.9		7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	5.9*		7.0*	7.6	7.8
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.1*		2.5*	2.5*	2.1*
	SS	mg/L	3		1	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	33		790	4	1300*
	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*		0.043
	全亜鉛	mg/L			0.002		0.001
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		2.1		5.7	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					
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	16400		13700	17000	17300
	有機態窒素	mg/L					17500
	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	19		26	6	20	

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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月19日	1月19日	1月19日	2月9日	2月9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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	09:00	09:05	09:00	10:38	10:40	10:42	11:30	11:32	
全水深	m	12.4	12.4	12.4	11.7	11.7	11.7	12.6	12.6	
採取水深	m	0.5	2.0	11.4	0.5	2.0	10.7	0.5	2.0	
満潮時刻	HHMM	05:37	05:37	05:37	13:43	13:43	13:43	08:26	08:26	
干潮時刻	HHMM	11:40	11:40	11:40	07:19	07:19	07:19	14:27	14:27	
気温	℃	6.5	6.5	6.5	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	
水温	℃	11.5	15.6	17.2	10.2	10.9	11.2	10.0	11.0	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.5	6.5	6.5	7.5	7.5	7.5	6.5	6.5	
pH		7.7*	8.0		8.0	8.1		8.0	8.1	
DO	mg/L	8.4	8.2		8.7	8.8		9.0	9.0	
BOD	mg/L									
COD	mg/L	1.5	1.2		2.0	1.6		2.1*	1.4	
SS	mg/L	2			1	2		2	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7		7	2		2	4	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素	mg/L	0.29			0.24			0.17		
全燐	mg/L	0.058*			0.11*			0.037		
全亜鉛	mg/L	0.004			0.001			0.003		
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L			6.7			8.3			
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	9170	11700		16300	17300		16900	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	120	3		6	3		1	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

(2020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	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	2月9日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	都市環境整備(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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:34	10:45	10:47	10:49		
	全水深	m	12.6	12.4	12.4	12.4		
	採取水深	m	11.6	0.5	2.0	11.4		
	満潮時刻	HHMM	08:26	07:27	07:27	07:27		
	干潮時刻	HHMM	14:27	13:37	13:37	13:37		
	気温	℃	6.2	11.0	11.0	11.0		
	水温	℃	11.5	11.8	11.8	11.8		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	6.5	4.5	4.5	4.5		
生活環境項目	pH			8.2	8.2			
	DO	mg/L		9.8	9.3			
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L		1.6	1.8			
	SS	mg/L		1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL		13	2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.39				
	全燐	mg/L		0.056*				
	全亜鉛	mg/L		0.001				
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	8.9			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						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
1,4-ジ'オキサン		mg/L						
特殊項目		フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
		鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L		16900	18000			
	有機態窒素	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,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		<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

(2020年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200018	測定地点名	広島湾18			地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I				
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ III I				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日
一般項目	流量	m <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	10:20	10:21	10:22	10:22	09:35	09:36	09:37	09:37
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	13.0
	満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:53	09:53	09:21	09:21	09:21	09:21
	干潮時刻	HHMM	16:04	16:04	16:04	16:04	15:38	15:38	15:38	15:38
	気温	℃	14.7	14.7	14.7		18.5	18.5	18.5	
	水温	℃	13.9	14.0	13.2	13.1	17.4	17.4	14.9	14.3
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.5	3.5	3.5		5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	9.3	9.6	7.3*		8.2	8.2	6.9*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	2.8*	2.3*					
	SS	mg/L					2.7*	2.7*	2.3*	
	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	0.29				0.27			
	全燐	mg/L	0.029				0.025			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				6.8				7.4
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
その他項目	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							
その他項目	mg/L	<0.003								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.8				8.2				
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2020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	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21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	11:35	11:36	11:37	11:37	10:15	10:16	10:17	10:17	
	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	10:52	10:52	10:52	10:52	09:47	09:47	09:47	09:47	
	干潮時刻	HHMM	17:18	17:18	17:18	17:18	16:12	16:12	16:12	16:12	
	気温	℃	24.0	24.0	24.0		28.3	28.3	28.3		
	水温	℃	23.8	22.8	17.7	16.5	27.4	27.3	21.2	20.0	
色相		無色	無色	無色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m	2.5	2.5	2.5		1.7	1.7	1.7			
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.0		8.8*	8.8*	8.0		
	DO	mg/L	8.9	10	6.7*		10	10	4.6*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.8*	3.8*	2.5*		6.2*	6.1*	2.1*		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				240				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.32				0.37				
	全燐	mg/L	0.034				0.033				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				4.4				2.9	
	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									
その他項目	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									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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								
	磷酸態燐	mg/L	<0.003								
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.3				18				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2020年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18	地点統一番号	618-05			
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:41	09:42	09:42	09:40	09:41	09:42	09:42
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	13.0
	満潮時刻	HHMM	09:10	09:10	09:10	09:10	08:40	08:40	08:40	08:40
	干潮時刻	HHMM	15:36	15:36	15:36	15:36	14:59	14:59	14:59	14:59
	気温	℃	29.1	29.1	29.1		24.3	24.3	24.3	
	水温	℃	27.8	27.5	21.7	20.5	25.2	25.0	24.7	24.6
	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	1.8	1.8	1.8		2.1	2.1	2.1	
生活環境項目	pH		8.7*	8.6*	7.9		8.4*	8.4*	7.8	
	DO	mg/L	9.6	9.9	3.5*		9.1	9.1	3.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	5.4*	5.4*	3.1*		4.6*	4.5*	2.0	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	240				330			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31				0.32			
	全燐	mg/L	0.023				0.038			
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				1.2			3.5
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/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>	10				20			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2020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	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11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	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	09:35	09:36	09:37	09:37	12:10	12:11	12:12	12:12	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	13.0	
	満潮時刻	HHMM	09:22	09:22	09:22	09:22	11:41	11:41	11:41	11:41	
	干潮時刻	HHMM	15:33	15:33	15:33	15:33	17:40	17:40	17:40	17:40	
	気温	℃	23.4	23.4	23.4		13.5	13.5	13.5		
	水温	℃	23.4	23.5	24.0	24.4	20.1	20.3	21.2	21.5	
	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	1.6	1.6	1.6		10	10	10		
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	7.9		7.9	7.9	7.9		
	DO	mg/L	10	10	5.0*		6.5*	6.2*	6.2*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.9*	3.9*	2.3*		2.1*	2.2*	2.1*		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	22				2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.27				0.28				
	全燐	mg/L	0.043				0.034				
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				3.6				6.4
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	<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>	16				1.4				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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

(2020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	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:36	11:37	11:37	10:00	10:01	10:02	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:53	10:53	10:53	10:53	09:21	09:21	09:21	
	干潮時刻	HHMM	16:52	16:52	16:52	16:52	15:22	15:22	15:22	
	気温	℃	13.3	13.3	13.3		4.1	4.1	4.1	
	水温	℃	17.6	17.3	17.2	17.4	10.7	10.5	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	
生活環境項目	透明度	m	9.1	9.1	9.1		5.8	5.8	5.8	
	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.3*	7.1*	7.1*		9.1	8.8	8.4	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.5*	2.4*		3.0*	3.1*	2.6*	
	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	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.26				0.27			
	全燐	mg/L	0.035				0.030			
	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				7.2			8.4	
	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	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								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
その他項目	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.070							
	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	0.06								
磷酸態磷	mg/L	0.023								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.1				4.2				
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

(2020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	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	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	11:30	11:31	11:32	
	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	08:32	08:32	08:32	08:32	10:59	10:59	10:59	
	干潮時刻	HHMM	14:36	14:36	14:36	14:36	17:06	17:06	17:06	
	気温	℃	6.1	6.1	6.1		11.5	11.5	11.5	
	水温	℃	11.0	11.0	11.4	11.6	11.8	11.7	11.8	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	透明度	m	7.6	7.6	7.6		5.2	5.2	5.2	
	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.5	8.4	8.1		8.4	8.6	7.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.3*	2.2*		2.2*	2.1*	2.1*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.17				0.33			
	全燐	mg/L	0.023				0.041			
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				8.3			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.040							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
その他項目	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>	3.7				1.8			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,tert-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月18日	5月18日	5月18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	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:33	12:30	11:52	11:57	11:52	09:41	09:39
	全水深	m	11.1	11.1	11.1	9.9	9.9	9.9	10.8	10.8
	採取水深	m	0.5	2.0	10.1	0.5	2.0	8.9	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:56	08:56	08:56	07:08	07:08	07:08	11:34	11:34
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	13:27	13:27	13:27	05:54	05:54
	気温	℃	16.5	16.5	16.5	19.5	19.5	19.5	23.5	23.5
	水温	℃	16.0	16.0	14.2	20.2	18.5	16.0	22.0	20.0
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.3	8.2		8.5*	8.2		8.2	8.2
	DO	mg/L	10	9.9		12	10		9.8	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.2*		7.2*	2.3*		2.9*	2.6*
	SS	mg/L	2	3		10	4		3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	13		79	79		2	11
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.35			1.0*			0.61*	
	全燐	mg/L	0.030			0.10*			0.065*	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.006			0.001	
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			7.7			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								
	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	15100	16900		12000	16100		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	2	1		6	3		2	5	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	6月9日	7月27日	7月27日	7月27日	8月7日	8月7日
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
天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	09:37	12:24	12:26	12:22	10:10	10:12
全水深	m	10.8	10.8	10.8	10.8	12.7	12.7
採取水深	m	9.8	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0
満潮時刻	HHMM	11:34	14:36	14:36	14:36	11:41	11:41
干潮時刻	HHMM	05:54	08:24	08:24	08:24	05:48	05:48
気温	℃	23.5	23.5	23.5	23.5	27.0	27.0
水温	℃	19.0	23.0	23.5	21.7	27.8	27.1
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pH			8.2	8.1		8.5*	8.4*
DO	mg/L		9.9	7.8		8.8	8
BOD	mg/L						
COD	mg/L		3.8*	3.1*		4.2*	3.9*
SS	mg/L		4	3		3	3
大腸菌群数	MPN/100mL		3300*	2400*		13	23
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L		0.18			0.18	
全燐	mg/L		0.063*			0.01	
全亜鉛	mg/L		0.003			0.001	
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L	6.8			4.6		3.3
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		3200	8170		10500	11400
有機態窒素	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		450	110		3	4
							30

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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	9月15日	9月15日	10月13日	10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	11月17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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:49	10:47	10:25	10:27	10:29	08:38	08:40	08:42
	全水深	m	11.1	11.1	10.5	10.5	10.5	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	2.0	10.1	0.5	2.0	9.5	0.5	2.0	11.0
	満潮時刻	HHMM	07:56	07:56	06:45	06:45	06:45	11:02	11:02	11:02
	干潮時刻	HHMM	14:16	14:16	13:01	13:01	13:01	04:33	04:33	04:33
	気温	℃	25.5	25.5	23.0	23.0	23.0	15.5	15.5	15.5
	水温	℃	25.7	25.2	22.5	22.2	23.0	18.5	18.8	19.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.1		8.0	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.6		7.8	7.7		7.8	7.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*		2.2*	2.2*		1.7	2.0	
	SS	mg/L	3		2	2		3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130		4	49		49	33	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.42			0.19		
	全燐	mg/L			0.051*			0.05		
	全亜鉛	mg/L			0.002			0.003		
	フェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		3.9			5.5		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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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	15100		16700	16800		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	17		3	8		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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月9日	2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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:20	09:15	10:53	10:55	10:57	11:43	11:45
	全水深	m	12.3	12.3	12.3	12.4	12.4	12.4	10.4	10.4
	採取水深	m	0.5	2.0	11.3	0.5	2.0	11.4	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	05:37	05:37	05:37	13:43	13:43	13:43	08:26	08:26
	干潮時刻	HHMM	11:40	11:40	11:40	07:19	07:19	07:19	14:27	14:27
	気温	℃	6.8	6.8	6.8	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
	水温	℃	15.0	15.0	16.5	10.5	10.6	11.0	10.5	10.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.1	8.1		8.1	8.1
	DO	mg/L	8.2	8.1		9.0	8.9		9.3	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.9		1.8	1.7		1.9	1.6
	SS	mg/L	4	3		2	2		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	7		<2	<2		2	<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.32			0.55			0.18	
	全燐	mg/L	0.055*			0.080*			0.035	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.001			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			8.8			
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	17000	17300		17000	17300		17100	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	31	11		8	2		<1	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

(2020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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	2月9日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	都市環境整備(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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:47	11:00	11:02	11:04	
	全水深	m	10.4	12.6	12.6	12.6	
	採取水深	m	9.4	0.5	2.0	11.6	
	満潮時刻	HHMM	08:26	07:27	07:27	07:27	
	干潮時刻	HHMM	14:27	13:37	13:37	13:37	
	気温	℃	6.2	11.5	11.5	11.5	
	水温	℃	10.5	12.0	11.7	11.8	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH			8.2	8.2		
	DO	mg/L		9.9	9.7		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		2.0	1.9		
	SS	mg/L		2	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL		4	4		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.25			
	全燐	mg/L		0.030			
	全亜鉛	mg/L		0.003			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L	8.8			8.7	
	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		16800	18100		
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィル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			

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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月18日	5月18日	5月18日	6月9日	6月9日	
	流量	m <sup>3</sup> /S								
一般項目	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	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:50	11:45	10:10	10:15	10:05	09:05	09:09
	全水深	m	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	12.3	12.3
	採取水深	m	0.5	2.0	9.9	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:56	08:56	08:56	07:08	07:08	07:08	11:34	11:34
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	13:27	13:27	13:27	05:54	05:54
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	20.2	20.2	20.2	24.5	24.5
	水温	℃	14.9	14.7	13.8	20.2	18.5	16.0	23.1	19.6
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		7.9	8.2		8.8*	8.1		8.2	8.1
	DO	mg/L	9.7	9.6		17.0	8.3		9.5	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8	2.2		18.0*	2.7		3.6*	2.4
	SS	mg/L	5	3		31	4		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	49		490	33		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	0.51			0.96*			0.44	
	全燐	mg/L	0.051*			0.12*			0.038	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.013			0.003	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			7.5			6.3		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
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	7120	15900		11500	17600		16500	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <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	25	6		40	8		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

(2020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	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	6月9日	7月27日	7月27日	7月27日	8月7日	8月7日	8月7日	9月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:01	12:20	12:30	12:20	09:05	09:10	09:05	10:15
	全水深	m	12.3	11.9	11.9	11.9	12.4	12.4	12.4	12.1
	採取水深	m	11.3	0.5	2.0	10.9	0.5	2.0	11.4	0.5
	満潮時刻	HHMM	11:34	14:36	14:36	14:36	11:41	11:41	11:41	07:56
	干潮時刻	HHMM	05:54	08:24	08:24	08:24	05:48	05:48	05:48	14:16
	気温	℃	24.5	23.8	23.8	23.8	27.5	27.5	27.5	26.0
	水温	℃	17.7	23.4	23.2	21.0	27.0	23.5	20.8	25.0
水色		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	
生活環境項目	pH			8.3	8.1		8.4*	7.9		8.0
	DO	mg/L		10.0	7.3		9.4	6.2		9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.7*	3.2*					
	SS	mg/L		5	1		4.9*	3.2*		3.6*
	大腸菌群数	MPN/100mL		24000	13000		3300	33		1300
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.08			0.18			0.58
	全燐	mg/L		0.050			0.053*			0.051*
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.003			0.005
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	4.5			3.6			2.7	
	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	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								
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		<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		4620	10700		10900	14900		12100
	有機態窒素	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		160	470		100	47		25	

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

(2020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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	9月15日	9月15日	10月13日	10月13日	10月13日	11月17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	10:20	10:15	09:35	09:35	09:30
	全水深	m	12.1	12.1	11.7	11.7	11.7
	採取水深	m	2.0	11.1	0.5	2.0	10.7
	満潮時刻	HHMM	07:56	07:56	06:45	06:45	06:45
	干潮時刻	HHMM	14:16	14:16	13:01	13:01	13:01
	気温	℃	26.0	26.0	21.5	21.5	21.5
	水温	℃	24.5	24.0	23.2	23.1	23.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		8.0		7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.6		7.3	7.2	7.0
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.5		2.9	2.0	1.5
	SS	mg/L	3		2	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	330		33	4	13
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		<0.5
	全窒素	mg/L			0.55		<0.05
	全燐	mg/L			0.056*		0.038
	全亜鉛	mg/L			0.004		0.004
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		2.2		6.2	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					
	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	15800		16300	17700	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	10		8	4	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月19日	1月19日	1月19日	2月9日	2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	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:33	08:38	08:33	10:30	10:30	10:25	11:20	11:20	
	全水深	m	11.4	11.4	11.4	12.4	12.4	12.4	12.6	12.6	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.4	0.5	2.0	11.4	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	05:37	05:37	05:37	13:43	13:43	13:43	08:26	08:26	
	干潮時刻	HHMM	11:40	11:40	11:40	07:19	07:19	07:19	14:27	14:27	
	気温	℃	8.5	8.5	8.5	6.5	6.5	6.5	9.7	9.7	
	水温	℃	15.8	15.6	16.0	10.4	11.4	11.8	11.7	12.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.3	4.3	4.3	6.6	6.6	
生活環境項目	pH		7.9	7.9		8.1	8.1		8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.2	8.0		9.2	9.2		9.3	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3			1.8	1.7		1.8	1.4	
	SS	mg/L	2	3		2	2		2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	2		130	13		4	<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.22			0.24			0.58		
	全燐	mg/L	0.099*			0.042			0.058*		
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.003			0.008		
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L			7.8			8.5			
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	17300	17500		16300	17600		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		9	9		9	8		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

(2020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	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	2月9日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	都市環境整備(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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:15	10:30	10:30	10:25		
	全水深	m	12.6	11.8	11.8	11.8		
	採取水深	m	11.6	0.5	2.0	10.8		
	満潮時刻	HHMM	08:26	07:27	07:27	07:27		
	干潮時刻	HHMM	14:27	13:37	13:37	13:37		
	気温	℃	9.7	11.2	11.2	11.2		
	水温	℃	11.7	12.3	12.2	11.9		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	6.6	6.1	6.1	6.1		
生活環境項目	pH			8.1	8.2			
	DO	mg/L		9.2	9.6			
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L		1.9	2.1			
	SS	mg/L		1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL		4	2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.52				
	全燐	mg/L		0.041				
	全亜鉛	mg/L		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	7.9			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						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
1,4-ジ'オキサン		mg/L						
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	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						
	メチンブルー-活性物質	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18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	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨
	採取時刻	HH:MM	13:15	13:10	13:05	13:00	11:30	11:35	11:30	11:25
	全水深	m	20.4	20.4	20.4	20.4	20.8	20.8	20.8	20.8
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.4	0.5	2.0	10.0	19.8
	満潮時刻	HHMM	08:56	08:56	08:56	08:56	07:08	07:08	07:08	07:08
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	15:06	13:27	13:27	13:27	13:27
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	16.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	水温	℃	15.0	14.8	13.5	12.8	20.8	17.8	16.0	15.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH		8.4*	8.2	8.1		8.6*	8.1	8	
	DO	mg/L	11.0	9.8	8.0		13.0	8.6	7.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	3.0*	1.5		6.9*	2.1*	1.9	
	SS	mg/L	3	2	2		13	6	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	2	<2		79	33	<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				0.25			
	全燐	mg/L	0.036				0.037			
	全亜鉛	mg/L	0.005				0.007			
	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				7.5			7.4
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
シクロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	12400	16800	18000		13500	17700	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		35	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

(2020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	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27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	中層	下層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨
採取時刻	HH:MM	10:21	10:17	10:13	10:09	10:55	11:10	11:00	10:55
全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	20.8	20.8	20.8	20.8
採取水深	m	0.5	2.0	10.0	21.0	0.5	2.0	10.0	19.8
満潮時刻	HHMM	11:34	11:34	11:34	11:34	14:36	14:36	14:36	14:36
干潮時刻	HHMM	05:54	05:54	05:54	05:54	08:24	08:24	08:24	08:24
気温	℃	25.8	25.8	25.8	25.8	23.2	23.2	23.2	23.2
水温	℃	22.0	21.7	19.7	17.2	22.8	22.0	21.2	20.0
色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pH		8.3	8.2	8.0		8.2	8.1	7.9	
DO	mg/L	9.4	7.8	7.4*		9.0	7.0*	5.6*	
BOD	mg/L								
COD	mg/L	3.0*	3.0*	2.2*		3.2*	2.7*	1.6	
SS	mg/L	3	2	2		3	1	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		7900*	240	23	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
全窒素	mg/L	0.22				0.05			
全燐	mg/L	0.027				0.034			
全亜鉛	mg/L	0.002				0.010			
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L				6.1				2.5
カドミウム	mg/L					<0.0003			
全シアン	mg/L					<0.1			
鉛	mg/L					<0.005			
六価クロム	mg/L					<0.02			
砒素	mg/L					<0.005			
総水銀	mg/L					<0.0005			
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L					<0.0005			
シクロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L					<0.005			
鉄	mg/L					<0.1			
マンガン	mg/L					<0.1			
クロム	mg/L					<0.1			
塩素イオン	mg/L	17500	18100	18600		3970	12400	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								
4,1-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	2	1	<1		250	49	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15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	10:15	10:25	10:20	10:15	11:20	11:30	11:25	11:20	
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	22.5	22.5	22.5	22.5	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	21.0	0.5	2.0	10.0	21.5	
	満潮時刻	HHMM	11:41	11:41	11:41	11:41	07:56	07:56	07:56	07:56	
	干潮時刻	HHMM	05:48	05:48	05:48	05:48	14:16	14:16	14:16	14:16	
	気温	℃	28.0	28.0	28.0	28.0	26.0	26.0	26.0	26.0	
	水温	℃	27.1	25.6	21.8	20.5	25.2	25.1	24.6	24.1	
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	3.5	3.5		
生活環境項目	pH		8.5*	8.2	7.9		8.2	8.0	7.8		
	DO	mg/L	9.0	7.6	5.4*		9.5	7.0*	5.7*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.1*	3.6*	2.4*		3.6*	2.0	1.1		
	SS	mg/L	3	3	2		3	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	23	2		49	33	13		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.17				0.22				
	全燐	mg/L	0.072*				0.037				
	全亜鉛	mg/L	0.002				0.002				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				2.5				4.3	
	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									
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	9010	12900	17100		15100	16200	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	6	5	<1		42	12	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	11月17日	11月17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	中層	下層	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:25	10:30	10:25	10:25	09:16	09:30	09:22	09:16	
全水深	m	24.4	24.4	24.4	24.4	23.1	23.1	23.1	23.1	
採取水深	m	0.5	2.0	10.0	23.4	0.5	2.0	10.0	22.1	
満潮時刻	HHMM	06:45	06:45	06:45	06:45	11:02	11:02	11:02	11:02	
干潮時刻	HHMM	13:01	13:01	13:01	13:01	04:33	04:33	04:33	04:33	
気温	℃	22.0	22.0	22.0	22.0	15.4	15.4	15.4	15.4	
水温	℃	23.0	23.2	23.1	23.0	19.2	19.2	19.3	19.6	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
DO	mg/L	7.3*	7.2*	7.0*		7.3*	7.8	7.6		
BOD	mg/L									
COD	mg/L	2.1*	2.4*	1.8		1.5	1.5	1.4		
SS	mg/L	2	1	1		2	4	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	4	<2	<2		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	0.15				0.080				
全燐	mg/L	0.038				0.032				
全亜鉛	mg/L	0.002				0.002				
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				6.2				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	17500	17400	17700		18300	18400	18400		
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィル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	4	<1		2	<1	<1		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19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	09:42	09:52	09:47	09:42	11:40	11:40	11:35	11:30	
	全水深	m	21.9	21.9	21.9	21.9	25.2	25.2	25.2	25.2	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	20.9	0.5	2.0	10.0	24.2	
	満潮時刻	HHMM	05:37	05:37	05:37	05:37	13:43	13:43	13:43	13:43	
	干潮時刻	HHMM	11:40	11:40	11:40	11:40	07:19	07:19	07:19	07:19	
	気温	℃	9.8	9.8	9.8	9.8	7.2	7.2	7.2	7.2	
	水温	℃	15.8	16.0	16.0	16.3	11.7	11.3	12.3	12.2	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.5	8.4	8.4	8.4	8.4		
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0		8.1	8.2	8.1		
	DO	mg/L	7.9	8.1	8.3		9.2	9.3	9.0		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	0.9	0.9		1.9	1.4	1.3		
	SS	mg/L	3	2	3		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	0.16				0.05				
	全燐	mg/L	0.069*				0.021				
	全亜鉛	mg/L	0.006				0.001				
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				7.8				8.7	
	カドミウム	mg/L					<0.0003				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.02				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L					<0.0005				
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L					<0.005					
鉄	mg/L					<0.1					
マンガン	mg/L					<0.1					
クロム	mg/L					<0.1					
塩素イオン	mg/L	17800	17900	17900		17400	17800	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	1	2	<1		2	<1	<1			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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		都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:35	12:30	12:25	11:35	11:40	11:35	11:30	
	全水深	m	21.5	21.5	21.5	21.5	28.4	28.4	28.4	28.4	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	20.5	0.5	2.0	10.0	27.4	
	満潮時刻	HHMM	08:26	08:26	08:26	08:26	07:27	07:27	07:27	07:27	
	干潮時刻	HHMM	14:27	14:27	14:27	14:27	13:37	13:37	13:37	13:37	
	気温	℃	11.6	11.6	11.6	11.6	13.0	13.0	13.0	13.0	
	水温	℃	11.2	11.2	11.3	11.8	12.7	12.0	12.0	11.6	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	8.2	8.2	8.2	8.2	7.6	7.6	7.6	7.6		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.1	8.2		
	DO	mg/L	9.9	9.7	9.6		9.5	9.2	9.2		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.3	0.9		1.7	1.6	1.6		
	SS	mg/L	1	2	1		1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	<2		<2	<2	<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.12				0.27				
	全燐	mg/L	0.022				0.032				
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.004				
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				8.4				8.7	
	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	17300	17500	17600		17300	18200	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	1	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月18日	5月18日	5月18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	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:13	11:10	10:33	10:38	10:33	08:33	08:31
	全水深	m	12.5	12.5	12.5	11.3	11.3	11.3	12.0	12.0
	採取水深	m	0.5	2.0	11.5	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:56	08:56	08:56	07:08	07:08	07:08	11:34	11:34
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	13:27	13:27	13:27	05:54	05:54
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0
	水温	℃	14.2	14.9	13.8	19.8	19.0	16.0	21.8	19.8
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.5	2.5	1.0	1.0	1.0	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.3		8.4*	8.3		8.1	8.1
	DO	mg/L	10.0	10.0		10.0	9.4		8.4	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	3.1*		3.0*	2.6*		2.9*	2.4*
	SS	mg/L	3	3		3	3		3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	4		330	13		33	2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.28			0.36			0.24	
	全燐	mg/L	0.039			0.091*			0.028	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.005			0.003	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			8.2			7.4		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
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	6200	15200		8330	16300		13600	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	7	<1		28	3		8	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	6月9日	7月27日	7月27日	7月27日	8月7日	8月7日	8月7日	9月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:29	11:01	11:04	10:58	08:56	08:58	09:00	09:36
	全水深	m	12.0	11.8	11.8	11.8	11.1	11.1	11.1	11.3
	採取水深	m	11.0	0.5	2.0	10.8	0.5	2.0	10.1	0.5
	満潮時刻	HHMM	11:34	14:36	14:36	14:36	11:41	11:41	11:41	07:56
	干潮時刻	HHMM	05:54	08:24	08:24	08:24	05:48	05:48	05:48	14:16
	気温	℃	21.0	22.0	22.0	22.0	26.0	26.0	26.0	24.5
	水温	℃	17.8	21.4	22.8	21.2	26.8	26.6	22.0	24.8
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0
生活環境項目	pH			8.0	8.1		8.4*	8.3		
	DO	mg/L		8.3	7.2*		8.6	7.8	8.0	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.9*	2.7*		4.0*	3.8*	3.5*	
	SS	mg/L		2	1		4	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7900*	1300*		790	23	1300*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L		0.050			0.16		0.29	
	全燐	mg/L		0.042			0.065*		0.040	
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.001		0.004	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	6.7			4.9			3.7	
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									
フェノール類	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L		4080	12000		10300	11900	11600	
	有機態窒素	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		2800	320		13	5	27		

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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	9月15日	9月15日	10月13日	10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	11月17日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:40	09:10	09:12	09:14	07:35	07:37	07:39
	全水深	m	11.3	11.3	13.0	13.0	13.0	11.9	11.9	11.9
	採取水深	m	10.3	2.0	0.5	2.0	12	0.5	2.0	10.9
	満潮時刻	HHMM	07:56	07:56	06:45	06:45	06:45	11:02	11:02	11:02
	干潮時刻	HHMM	14:16	14:16	13:01	13:01	13:01	04:33	04:33	04:33
	気温	℃	24.5	24.5	22.0	22.0	22.0	14.0	14.0	14.0
	水温	℃	24.8	25.6	22.7	22.8	23.2	19.0	19.0	19.5
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.0	2.0	4.5	4.5	4.5	7.0	7.0	7.0	
生活環境項目	pH			7.9	7.9	8.0	8	8		
	DO	mg/L		6.1*	7.3*	7.3*	7.3*	7.4*		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.2*	2.0	1.9		1.9	1.7	
	SS	mg/L		2	1	3		4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		33	49	7		13	7	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.23			0.08		
	全燐	mg/L			0.032			0.036		
	全亜鉛	mg/L			0.004			0.002		
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L	2.8				6.0		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		16500	15600	17400		17100	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		12	7	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

(2020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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月9日	2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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:05	08:10	08:05	09:52	09:54	09:56	10:39	10:41
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
	採取水深	m	0.5	2.0	13.5	0.5	2.0	11.5	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	05:37	05:37	05:37	13:43	13:43	13:43	08:26	08:26
	干潮時刻	HHMM	11:40	11:40	11:40	07:19	07:19	07:19	14:27	14:27
	気温	℃	6.2	6.2	6.2	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	水温	℃	16.5	16.0	17.0	8.9	10.7	11.5	10.5	10.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.0	7.0	7.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.1	8.1		8.1	8.1
	DO	mg/L	7.8	8.2		10.0	9.3		9.6	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	0.9		1.8	1.4		1.4	1.5
	SS	mg/L	3	2		1	2		1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	4		79	<2		<2	2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.15			0.13			0.11	
	全燐	mg/L	0.044			0.022			0.021	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.002			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			8.8		
	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								
特殊項目	PCB	mg/L				<0.0005				
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17700	17700		13400	17100		16200	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	3	4		22	1		1	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

(2020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	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	2月9日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	都市環境整備(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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:43	09:56	09:58	10:00		
	全水深	m	12.5	12.9	12.9	12.9		
	採取水深	m	11.5	0.5	2.0	11.9		
	満潮時刻	HHMM	08:26	07:27	07:27	07:27		
	干潮時刻	HHMM	14:27	13:37	13:37	13:37		
	気温	℃	5.5	10.5	10.5	10.5		
	水温	℃	11.2	11.0	12.0	11.2		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	8.5	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH			8.2	8.2			
	DO	mg/L		9.6	9.6			
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L		1.6	1.7			
	SS	mg/L		2	3			
	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		0.18				
	全燐	mg/L		0.023				
	全亜鉛	mg/L		0.002				
	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			8.2	
カドミウム		mg/L						
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
シクロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
1,4-ジ'オキサン		mg/L						
特殊項目		フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
		鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L		17200	17700			
	有機態窒素	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

(2020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7日	6月8日	6月8日	7月21日	8月3日	8月3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	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:52	10:05	12:30	12:32	10:50	10:10	10:12
	全水深	m	43	43	42	39	39	40	40	40
	採取水深	m	0.0	42	0.0	0.0	38	0.0	0.0	39
	満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:21	10:52	10:52	09:47	09:10	09:10
	干潮時刻	HHMM	16:04	16:04	15:38	17:18	17:18	16:12	15:36	15:36
	気温	℃	14.4		17.5	23.3		28.2	29.6	
	水温	℃	13.5	13	17.3	20.2	16.9	26.9	27.3	20.7
	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	4.9		8.1	7.6		1.7	2.1	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.16		0.15	0.14		0.28	0.29	
	全燐	mg/L	0.022		0.02	0.017		0.028	0.021	
	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		7.7			7.4		4.7	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	<0.003			<0.003		<0.003		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.7			1.6		10		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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

(2020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	9月16日	10月1日	10月1日	11月4日	12月2日	12月2日	1月12日	2月9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	10:10	10:05	10:07	12:40	12:10	12:12	10:15	
	全水深	m	38.0	40.0	40.0	41.0	39.0	39.0	41.0	
	採取水深	m	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	38.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	08:40	09:22	09:22	11:41	10:53	10:53	09:21	
	干潮時刻	HHMM	14:59	15:33	15:33	17:40	16:52	16:52	15:22	
	気温	℃	24.3	22.2		14.4	14.7		5.6	
	水温	℃	25.1	23.8	24.3	20.7	18.2	18.5	11.3	
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	2.8		9.9	8.8		5.9		
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.22	0.18		0.21	0.15		0.13	
	全燐	mg/L	0.027	0.028		0.03	0.026		0.02	
	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			6.4			7.3			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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			0.03		0.01		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
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		0.014		0.009		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		4.9			2.5	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

(2020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	2月9日		3月15日						
		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	10:22	12:00							
全水深	m	42.0	39.0							
採取水深	m	41.0	0.0							
満潮時刻	HHMM	08:32	10:59							
干潮時刻	HHMM	14:36	17:06							
気温	℃		12.0							
水温	℃	11.6	11.8							
色相			無色							
臭気			無臭							
透明度	m		7.1							
一般項目	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		0.15						
	全燐	mg/L		0.021						
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	生活環境項目	底層溶存酸素量	mg/L	8.5						
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジ'オキサン		mg/L								
特殊項目		フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
		鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	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'-オクシフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	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。