

公共用水域水質測定結果表

(2022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 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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:55	13:00	12:50	12:55	12:55	12:50	10:45	10:50
	全水深	m	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.9	10.9
	採取水深	m	0.5	2.0	9.4	0.5	2.0	9.3	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	09:25	09:25	09:25	13:39	13:39
	干潮時刻	HHMM	16:51	16:51	16:51	15:49	15:49	15:49	08:07	08:07
	気温	℃	22.8	22.8	22.8	19.0	19.0	19.0	20.5	20.5
	水温	℃	14.8	14.4	14.2	15.8	15.6	15.2	21.0	20.3
	色相		無色	無色	無色	黄赤色・淡(明)	黄赤色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
	pH		8.0	8.0		8.2	8.0		7.9	8.1
	生活環境項目	DO	mg/L	7.9	8.1		11	6.7		7.4
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.3	2.2		5.1*	2.5		3.9*	2.6
SS		mg/L	4	3		7	3		9	3
大腸菌数		CFU/100mL	3	4		2	2		160	23
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.41			0.79*			0.61*	
全燐		mg/L	0.056*			0.31*			0.064*	
全亜鉛		mg/L	0.004			0.006			0.009	
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L			8.5			6.5		
健康項目		カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
		鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17100	17300		15800	17400		7280	17100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月9日	8月9日	8月9日	9月27日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
	採取時刻	HH:MM	10:40	09:50	09:45	09:40	09:40	09:35	09:30	13:05
	全水深	m	10.9	10.9	10.9	10.9	9.4	9.4	9.4	10.6
	採取水深	m	9.9	0.5	2.0	9.9	0.5	2.0	8.4	0.5
	満潮時刻	HHMM	13:39	06:49	06:49	06:49	06:31	06:31	06:31	10:28
	干潮時刻	HHMM	08:07	13:36	13:36	13:36	13:21	13:21	13:21	16:37
	気温	℃	20.5	28.5	28.5	28.5	34.0	34.0	34.0	21.0
	水温	℃	17.9	28.2	25.8	21.5	31.0	29.8	24.0	24.2
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5
	生活環境項目	pH			8.5*	8.3		8.7*	8.6*	
DO		mg/L		11	9.0		11	8.1		8.1
BOD		mg/L								
COD		mg/L		6.1*	6.0*		5.7*	4.5*		4.3*
SS		mg/L		5	6		6	4		8
大腸菌数		CFU/100mL		480	90		11	7		690
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L		0.25			0.35			0.43
全燐		mg/L		0.073*			0.038			0.073*
全亜鉛		mg/L		0.007			0.003			0.010
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			1.3	
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.01						
	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	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		6260	15200		10000	13800		11400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:05	13:00	13:00	12:55	10:50	10:45	10:40
	全水深	m	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
	採取水深	m	2.0	9.6	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0	9.7
	満潮時刻	HH:MM	10:28	10:28	10:20	10:20	10:20	08:49	08:49	08:49
	干潮時刻	HH:MM	16:37	16:37	17:42	17:42	17:42	14:54	14:54	14:54
	気温	℃	21.0	21.0	18.8	18.8	18.8	17.0	17.0	17.0
	水温	℃	24.7	23.8	21.0	22.8	24.2	20.7	20.7	20.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0
	生活環境項目	pH		7.9		7.8	7.8	8.1	8.1	
DO		mg/L	5.6		6.6	4.9*	7.1	7.0		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.1		2.7	2.5	1.9	1.8		
SS		mg/L	3		2	2	1	1		
大腸菌数		CFU/100mL	29		13	1	9	12		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5		<0.5			
全窒素		mg/L			0.46		0.26			
全燐		mg/L			0.086*		0.040			
全亜鉛		mg/L			0.006		<0.001			
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L		2.4			3.0		6.4	
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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16700		10700	15800		17700	17600	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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 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5日	12月5日	12月5日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:00	11:55	08:40	08:40	08:35	12:35	12:40	
	全水深	m	9.9	9.9	9.9	10.7	10.7	10.7	11.4	11.4	
	採取水深	m	0.5	2.0	8.9	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	05:35	05:35	05:35	10:33	10:33	
	干潮時刻	HHMM	13:55	13:55	13:55	11:21	11:21	11:21	16:34	16:34	
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	3.5	3.5	3.5	8.9	8.9	
	水温	℃	17.2	17.3	17.6	12.8	12.3	12.2	11.3	11.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	
	pH		7.8	7.9		8.0	8.0		8.2	8.2	
	生活環境項目	DO	mg/L	7.2	7.2		9.1	9.0		9.4	9.1
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.9	2.7		1.6	2.5		1.9	2.3	
SS		mg/L	3	2		1	1		2	3	
大腸菌数		CFU/100mL	13	3		5	2		6	2	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.39			0.41			0.29		
全燐		mg/L	0.044			0.040			0.037		
全亜鉛		mg/L	0.003			0.007			0.008		
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L			6.6			6.9			
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				<0.01					
	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	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17900		17600	17800		17900	17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200001	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6日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	快晴	快晴	快晴			
	採取時刻	HH:MM	12:35	12:25	12:20	12:15			
	全水深	m	11.4	13.2	13.2	13.2			
	採取水深	m	10.4	0.5	2.0	12.2			
	満潮時刻	HHMM	10:33	10:07	10:07	10:07			
	干潮時刻	HHMM	16:34	16:10	16:10	16:10			
	気温	℃	8.9	14.0	14.0	14.0			
	水温	℃	11.2	12.2	12.0	11.5			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.5	3.5	3.5	3.5			
	pH			8.4*	8.4*				
生活環境項目	DO	mg/L		11	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		3.5*	3.1*				
	SS	mg/L		3	3				
	大腸菌数	CFU/100mL		3	2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.33					
	全燐	mg/L		0.042					
	全亜鉛	mg/L		0.006					
	ニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	8.4			10			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L		17300	17900				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アエリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	4月18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:15	13:20	13:10	13:05	13:05	13:00	11:05	11:00		
	全水深	m	9.8	9.8	9.8	11.3	11.3	11.3	12.1	12.1		
	採取水深	m	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0		
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	09:25	09:25	09:25	13:39	13:39		
	干潮時刻	HHMM	16:51	16:51	16:51	15:49	15:49	15:49	08:07	08:07		
	気温	℃	20.5	20.5	20.5	19.8	19.8	19.8	20.5	20.5		
	水温	℃	15.0	14.2	14.2	16.8	16.2	15.0	21.3	20.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	1.5	1.5		
	pH		7.9	8.1		7.9	7.9		7.8	8.1		
	生活環境項目	DO	mg/L	8.0	8.4		7.0	7.6		6.7	7.4	
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.7	2.1		2.4	1.4		2.0	2.1		
SS		mg/L	3	3		3	5		5	3		
大腸菌数		CFU/100mL	2	<1		29	3		540	250		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L										
全燐		mg/L										
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L			8.3			6.2				
健康項目		カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
		鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	15600	17100		17100	17800		9020	17300		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アエリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月9日	8月9日	8月9日	9月27日			
流量	m ³ /S											
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨			
採取時刻	HH:MM	10:55	10:10	10:05	10:00	10:00	09:55	09:50	13:20			
全水深	m	12.1	9.6	9.6	9.6	9.8	9.8	9.8	11.6			
採取水深	m	11.1	0.5	2.0	8.6	0.5	2.0	8.8	0.5			
満潮時刻	HHMM	13:39	06:49	06:49	06:49	06:31	06:31	06:31	10:28			
干潮時刻	HHMM	08:07	13:36	13:36	13:36	13:21	13:21	13:21	16:37			
気温	℃	20.5	28.5	28.5	28.5	34.0	34.0	34.0	21.0			
水温	℃	17.3	27.5	25.8	21.2	29.8	29.7	24.2	23.0			
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5			
pH			8.2	8.3		8.5*	8.2		7.8			
DO	mg/L		8.4	8.7		7.7	7.9		6.0			
BOD	mg/L											
COD	mg/L		5.5*	4.9*		3.6*	3.6*		3.4*			
SS	mg/L		4	6		3	3		6			
大腸菌数	CFU/100mL		32	24		37	100		790			
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素	mg/L											
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	5.5			2.6			1.7				
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											
銅	mg/L											
鉄	mg/L											
マンガン	mg/L											
クロム	mg/L											
塩素イオン	mg/L		8960	15500		4910	1380		9440			
有機態窒素	mg/L											
アンモニア性窒素	mg/L											
磷酸態燐	mg/L											
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m ³											
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
アエリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:20	13:10	13:10	13:05	11:05
	全水深	m	11.6	11.6	10.0	10.0	10.0	12.4
	採取水深	m	2.0	10.6	0.5	2.0	9.0	0.5
	満潮時刻	HH:MM	10:28	10:28	10:20	10:20	10:20	08:49
	干潮時刻	HH:MM	16:37	16:37	17:42	17:42	17:42	14:54
	気温	℃	21.0	21.0	18.8	18.8	18.8	17.0
	水温	℃	24.7	25.0	22.8	22.5	24.0	20.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	3.5
	生活環境項目	pH		7.9		7.9	7.8	8.1
DO		mg/L	4.4*		5.2	5.1	6.6	
BOD		mg/L						
COD		mg/L	2.1		2.7	2.8	1.7	
SS		mg/L	4		1	2	1	
大腸菌数		CFU/100mL	330		<1	10	8	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L						
全燐		mg/L						
全亜鉛		mg/L						
ノニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
底層溶存酸素量		mg/L		2.4			3.0	
健康項目		カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
	特殊項目	銅	mg/L					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
クロム		mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	17100		14800	16200	17500	
	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 ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アエリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:15	12:10	09:00	09:00	08:55	12:45	12:50		
	全水深	m	11.4	11.4	11.4	12.7	12.7	12.7	10.8	10.8		
	採取水深	m	0.5	2.0	10.4	0.5	2.0	11.7	0.5	2.0		
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	05:35	05:35	05:35	10:33	10:33		
	干潮時刻	HHMM	13:55	13:55	13:55	11:21	11:21	11:21	16:34	16:34		
	気温	℃	11.9	11.9	11.9	3.8	3.8	3.8	8.9	8.9		
	水温	℃	17.2	17.1	17.5	8.2	12.1	12.2	10.5	11.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	茶色・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	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5		
	pH		7.9	7.9	7.9	9.1	8.0	9.2	8.2	8.2		
	生活環境項目	DO	mg/L	6.7	7.2						9.8	9.5
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.7	2.5		2.0	3.3*			1.6	2.2	
SS		mg/L	3	3		2	2			1	2	
大腸菌数		CFU/100mL	220	170		400	17			4	6	
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			6.6			8.6				
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム	mg/L											
砒素	mg/L											
総水銀	mg/L											
アルキル水銀	mg/L											
PCB	mg/L											
ジクロロメタン	mg/L											
四塩化炭素	mg/L											
1,2-ジクロロエタン	mg/L											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
トリクロロエチレン	mg/L											
テトラクロロエチレン	mg/L											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17700		8340	17700			17200	17900	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アエリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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6日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		曇り	快晴	快晴	快晴					
	採取時刻	HH:MM	12:45	12:40	12:45	12:35					
	全水深	m	10.8	11.7	11.7	11.7					
	採取水深	m	9.8	0.5	2.0	10.7					
	満潮時刻	HHMM	10:33	10:07	10:07	10:07					
	干潮時刻	HHMM	16:34	16:10	16:10	16:10					
	気温	℃	8.9	14.0	14.0	14.0					
	水温	℃	11.2	13.0	12.5	11.8					
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m	5.5	3.5	3.5	3.5					
	生活環境項目	pH			8.4*	8.4*					
DO		mg/L		11	10						
BOD		mg/L									
COD		mg/L		2.8	2.5						
SS		mg/L		2	2						
大腸菌数		CFU/100mL		<1	1						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5							
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L	8.5			9.8					
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									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	特殊項目	銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
		マンガン	mg/L								
		クロム	mg/L								
	その他項目	塩素イオン	mg/L		16800	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 ³									
電気伝導度		μ S/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール		mg/L									
アエリン		mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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18日	4月18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:55	13:50	13:45	13:45	13:50	13:45	
	全水深	m	19.2	19.2	19.2	19.2	19.3	19.3	19.3	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.2	0.5	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	10:32	09:25	09:25	09:25	
	干潮時刻	HHMM	16:51	16:51	16:51	16:51	15:49	15:49	15:49	
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	18.0	20.1	20.1	20.1	
	水温	℃	14.8	13.8	13.0	12.8	17.0	17.2	15.2	
	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	7.5	7.5	7.5	7.5	6.0	6.0	6.0	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	
DO		mg/L	9.3	9.2	8.9	9.8	8.8	8.1		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.8	1.1	1.0	2.2*	2.0	1.6		
SS		mg/L	4	2	3	3	3	3		
大腸菌数		CFU/100mL	<1	1	2	<1	<1	<1		
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			0.38*				
全燐		mg/L	0.024			0.023				
全亜鉛		mg/L	0.003			0.006				
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L				8.2		6.0		
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	17500	17500	17900	18100	18500		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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6日	6月6日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	11:45	11:40	11:35	11:30	10:55	10:50	10:45	10:40		
	全水深	m	20.3	20.3	20.3	20.3	19.8	19.8	19.8	19.8		
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.3	0.5	2.0	10.0	18.8		
	満潮時刻	HHMM	13:39	13:39	13:39	13:39	06:49	06:49	06:49	06:49		
	干潮時刻	HHMM	08:07	08:07	08:07	08:07	13:36	13:36	13:36	13:36		
	気温	℃	21.5	21.5	21.5	21.5	29.8	29.8	29.8	29.8		
	水温	℃	21.5	20.6	17.3	16.5	28.8	26.0	19.9	19.8		
	色相		無色	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	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	1.0	1.0	1.0	1.0		
	pH		8.3	8.3	8.2		8.9*	8.5*	8.2			
	生活環境項目	DO	mg/L	9.6	8.8	7.7		12	9.2	7.3*		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	3.0*	2.8*	1.3		7.2*	4.5*	1.9			
SS		mg/L	3	3	3		4	2	1			
大腸菌数		CFU/100mL	3	1	<1		4	3	1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5					
全窒素		mg/L	0.31*				0.20					
全燐		mg/L	0.049*				0.041*					
全亜鉛		mg/L	0.003				0.004					
ニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L				5.9				4.2		
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.0003				
		全シアン	mg/L					<0.1				
		鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.01					
	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	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	17600	18100		12900	16500	17700			
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アエリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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9日	8月9日	8月9日	8月9日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:35	11:30	11:25	13:45	13:55	13:50	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.2	19.2	19.2	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.0	0.5	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	06:31	06:31	06:31	06:31	10:28	10:28	10:28	
	干潮時刻	HHMM	13:21	13:21	13:21	13:21	16:37	16:37	16:37	
	気温	℃	34.8	34.8	34.8	34.8	21.4	21.4	21.4	
	水温	℃	30.8	29.5	24.9	22.1	24.8	24.0	24.8	
	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	6.5	6.5	6.5	6.5	3.0	3.0	3.0	
	pH		8.8*	8.5*	8.1		8.2	8.2	8.0	
	生活環境項目	DO	mg/L	8.6	7.5	4.8*		8.3	8.3	4.9*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.6*	3.1*	1.5		3.0*	2.4*	1.8	
SS		mg/L	3	2	3		4	3	3	
大腸菌数		CFU/100mL	100*	290*	8		4	3	1	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5			
全窒素		mg/L	0.08				0.25			
全燐		mg/L	0.015				0.043*			
全亜鉛		mg/L	0.006				0.003			
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L				2.2			2.9	
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	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	14100	15900	18000		16000	16700	17600	
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:40	13:40	13:35	13:30	11:25	11:40	11:30	
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	19.5	22.9	22.9	22.9	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.5	0.5	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:20	10:20	10:20	10:20	08:49	08:49	08:49	
	干潮時刻	HHMM	17:42	17:42	17:42	17:42	14:54	14:54	14:54	
	気温	℃	19.2	19.2	19.2	19.2	17.5	17.5	17.5	
	水温	℃	23.2	23.2	23.5	23.8	21.2	21.0	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	5.5	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5	
	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	
	生活環境項目	DO	mg/L	5.9*	5.9*	5.9*		7.3*	7.4*	7.4*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.0	2.2*	1.8		1.6	1.6	1.4	
SS		mg/L	1	3	1		1	1	1	
大腸菌数		CFU/100mL	1	1	<1		<1	1	3	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5			
全窒素		mg/L	0.34*				0.18			
全燐		mg/L	0.098*				0.044*			
全亜鉛		mg/L	0.001				0.002			
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L				5.5			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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	特殊項目	銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L	16700	17000	17300		17700	17800	17700	
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	
一般項目	流量	m ³ /S												
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:45	12:50	12:45	12:40	09:35	09:40	09:35	09:30				
	全水深	m	19.1	19.1	19.1	19.1	19.6	19.6	19.6	19.6				
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.1	0.5	2.0	10.0	18.6				
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	07:55	05:35	05:35	05:35	05:35				
	干潮時刻	HHMM	13:55	13:55	13:55	13:55	11:21	11:21	11:21	11:21				
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	12.0	3.8	3.8	3.8	3.8				
	水温	℃	17.2	17.4	17.5	17.6	12.0	11.4	12.5	13.5				
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	8.0	8.0	8.0	8.0	8.5	8.5	8.5	8.5				
	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1				
	生活環境項目	DO	mg/L	7.4*	7.5	7.5	9.0	9.2	9.0					
BOD		mg/L												
COD		mg/L	1.5	2.0	1.5		1.4	1.3	1.4					
SS		mg/L	2	2	2		1	1	2					
大腸菌数		CFU/100mL	2	<1	<1		3	2	<1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5							
全窒素		mg/L	0.28				0.16							
全燐		mg/L	0.031*				0.040*							
全亜鉛		mg/L	0.003				0.002							
ノニルフェノール		mg/L												
LAS		mg/L												
底層溶存酸素量		mg/L				7.3						8.4		
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.0003						
		全シアン	mg/L					<0.1						
		鉛	mg/L					<0.005						
	六価クロム	mg/L					<0.01							
	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	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	18000	18000	18000		18000	18000	18300					
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	磷酸態燐	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	4,4'-オクシフェノール	mg/L												
	アエリン	mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	13:15	13:25	13:20	13:15	13:20	13:40	13:25	13:20
	全水深	m	21.0	21.0	21	21.0	20.0	20.0	20	20.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	20.0	0.5	2.0	10.0	19.0
	満潮時刻	HHMM	10:33	10:33	10:33	10:33	10:07	10:07	10:33	10:07
	干潮時刻	HHMM	16:34	16:34	16:34	16:34	16:10	16:10	16:34	16:10
	気温	℃	9.1	9.1	9.1	9.1	14.5	14.5	14.5	14.5
	水温	℃	10.8	10.9	11.0	11.2	12.1	12.0	11.8	11.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	14	14	14	14	14	14	14	14
	pH		8.2	8.2	8.2		8.4*	8.3	8.3	
	生活環境項目	DO	mg/L	9.4	9.3	9.3		10	9.6	9.5
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.2	1.8	1.6		2.1*	1.7	2.1*	
SS		mg/L	<1	1	1		2	1	1	
大腸菌数		CFU/100mL	<1	1	<1		<1	<1	<1	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5			
全窒素		mg/L	0.10				0.05			
全燐		mg/L	0.060*				0.021			
全亜鉛		mg/L	0.003				0.002			
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L				8.6			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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18100	18100	18100		18000	18000	18300	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:20	14:10	14:05	14:05	14:00	12:05	12:00	
	全水深	m	16.2	16.2	16.2	16.5	16.5	16.5	18.3	18.3	
	採取水深	m	0.5	2.0	15.2	0.5	2.0	15.5	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	09:25	09:25	09:25	13:39	13:39	
	干潮時刻	HHMM	16:51	16:51	16:51	15:49	15:49	15:49	08:07	08:07	
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	20.3	20.3	20.3	21.5	21.5	
	水温	℃	14.0	13.5	12.8	17.2	16.9	14.8	21.0	19.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	pH		8.2	8.2		8.2	8.1		8.4*	8.3	
	生活環境項目	DO	mg/L	9.0	9.0		9.8	9.2		9.7	8.6
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.8		3.3*	3.0*		2.8*	2.6*	
SS		mg/L	2	2		4	4		3	3	
大腸菌数		CFU/100mL	3	2		1	1		1	1	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L			8.1			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	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	17400		17100	17800		17100	17700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月9日	8月9日	8月9日	9月27日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:20	11:15	11:10	12:05	12:00	11:55	14:10	
	全水深	m	18.3	17.8	17.8	17.8	15.0	15.0	15.0	15.7	
	採取水深	m	17.3	0.5	2.0	16.8	0.5	2.0	14.0	0.5	
	満潮時刻	HHMM	13:39	06:49	06:49	06:49	06:31	06:31	06:31	10:28	
	干潮時刻	HHMM	08:07	13:36	13:36	13:36	13:21	13:21	13:21	16:37	
	気温	℃	21.5	31.0	31.0	31.0	34.8	34.8	34.8	21.4	
	水温	℃	16.5	28.0	25.9	20.0	31.0	29.0	25.0	25.2	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	0.5	0.5	0.5	2.5	2.5	2.5	3.0	
	生活環境項目	pH			9.0*	8.4*		8.7*	8.5*		8.1
DO		mg/L		15	8.7		8.5	7.3*		7.0*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L		5.7*	4.0*		4.5*	3.5*		2.8*	
SS		mg/L		8	3		3	2		4	
大腸菌数		CFU/100mL		20	6		200	170		10	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L	5.7			3.1			1.9		
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	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		11000	16200		13500	14900		16700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:10	14:00	14:00	13:55	11:55	11:50	11:45
	全水深	m	15.7	15.7	13.9	13.9	13.9	16.2	16.2	16.2
	採取水深	m	2.0	14.7	0.5	2.0	12.9	0.5	2.0	15.2
	満潮時刻	HH:MM	10:28	10:28	10:20	10:20	10:20	08:49	08:49	08:49
	干潮時刻	HH:MM	16:37	16:37	17:42	17:42	17:42	14:54	14:54	14:54
	気温	℃	21.4	21.4	19.2	19.2	19.2	18.0	18.0	18.0
	水温	℃	24.9	24.8	23.2	23.2	23.5	21.0	20.8	20.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5
	生活環境項目	pH		8.1		8.0	8.0	8.1	8.1	
DO		mg/L	6.4*		6.1*	6.0*	6.8*	6.9*		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.4*		2.0	2.1*	1.6	1.6		
SS		mg/L	4		1	3	2	2		
大腸菌数		CFU/100mL	7		<1	<1	4	8		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5		<0.5			
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L		2.5			4.6		6.7	
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	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000		16600	17100		17800	17700	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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5日	12月5日	12月5日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	2月6日	2月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:05	13:05	13:00	10:00	10:00	09:55	13:40	13:45
	全水深	m	15.5	15.5	15.5	12.8	12.8	12.8	12.4	12.4
	採取水深	m	0.5	2.0	14.5	0.5	2.0	11.8	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	05:35	05:35	05:35	10:33	10:33
	干潮時刻	HHMM	13:55	13:55	13:55	11:21	11:21	11:21	16:34	16:34
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	3.8	3.8	3.8	9.1	9.1
	水温	℃	17.5	17.3	17.2	12.8	12.4	13.0	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	6.5	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	10	10
	pH		7.9	8.0		8.1	8.1		8.2	8.2
	生活環境項目	DO	mg/L	7.3*	7.3*		8.7	8.8		9.3
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.8	1.8		1.8	1.6		1.5	1.8
SS		mg/L	1	1		1	2		1	1
大腸菌数		CFU/100mL	1	<1		3	2		2	2
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L			7.2			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									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	18000		17900	18000		18000	17900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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6日	3月7日	3月7日	3月7日	分析機関	都市環境整備(株)
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	13:40	13:40	13:45	13:40	
	全水深	m	12.4	12.9	12.9	12.9	
	採取水深	m	11.4	0.5	2.0	11.9	
	満潮時刻	HHMM	10:33	10:07	10:07	10:07	
	干潮時刻	HHMM	16:34	16:10	16:10	16:10	
	気温	℃	9.1	14.5	14.5	14.5	
	水温	℃	11.2	12.8	12.2	11.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	10	6.0	6.0	6.0	
	生活環境項目	pH			8.4*	8.4*	
DO		mg/L		10	10		
BOD		mg/L					
COD		mg/L		2.0	2.3*		
SS		mg/L		2	3		
大腸菌数		CFU/100mL		<1	<1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			
全窒素		mg/L					
全燐		mg/L					
全亜鉛		mg/L					
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L	8.6			8.8	
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					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L		17700	17700		
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アエリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:33	12:36	12:39	12:54	12:51	12:48	10:29	10:26		
	全水深	m	12.4	12.4	12.4	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7		
	採取水深	m	0.5	2.0	11.4	0.50	2.0	9.60	0.50	2.0		
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	09:25	09:25	09:25	13:39	13:39		
	干潮時刻	HHMM	16:51	16:51	16:51	15:49	15:49	15:49	08:07	08:07		
	気温	℃	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	21.3	21.3		
	水温	℃	14.9	14.5	12.6	18.3	17.0	15.6	21.2	19.7		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	2.2	2.2		
	pH		8.2	8.2		8.1	8.1		7.9	8.2		
	生活環境項目	DO	mg/L	9.6	9.6		9.1	8.9		7.3*	8.4	
BOD		mg/L										
COD		mg/L	3.8*	2.3*		2.6*	1.8		2.0	2.7*		
SS		mg/L	4	2		3	4		2	3		
大腸菌数		CFU/100mL	<1	<1		1	1		240	20		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L										
全燐		mg/L										
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L			8.5			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	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16200.0	16800.0		17100.0	17300.0		9390.0	17600.0		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アエリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200009		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6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月9日	8月9日	8月9日	9月27日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	10:23	09:21	09:24	09:27	09:45	09:37	09:30	12:54	
	全水深	m	10.7	11.4	11.4	11.4	11.3	11.3	11.3	16.7	
	採取水深	m	9.7	0.5	2.0	10.4	0.5	2.0	10.3	0.5	
	満潮時刻	HHMM	13:39	06:49	06:49	06:49	06:31	06:31	06:31	10:28	
	干潮時刻	HHMM	08:07	13:36	13:36	13:36	13:21	13:21	13:21	16:37	
	気温	℃	21.3	30.8	30.8	30.8	30.5	30.5	30.5	21.2	
	水温	℃	17.0	28.0	27.0	21.8	29.5	29.5	27.3	22.9	
	色相		無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.2	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	2.3	
	生活環境項目	pH			8.4*	8.5*		8.6*	8.5*		7.9
DO		mg/L		9.0	8.6		9.0	7.6		6.9*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L		4.7*	3.5*		3.7*	3.1*		3.1*	
SS		mg/L		5	2		4	3		4	
大腸菌数		CFU/100mL		110	12		25	20		980*	
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	6.6			6.2			6.3		
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									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		7290	15600		6870	14900		8770	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクシフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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)		
測定項目	単位	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月7日	11月7日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:57	13:00	12:30	12:33	12:36	10:30	10:33	10:36	
	全水深	m	16.7	16.7	12.2	12.2	12.2	12.1	12.1	12.1	
	採取水深	m	2.0	15.7	0.5	2.0	11.2	0.5	2.0	11.1	
	満潮時刻	HHMM	10:28	10:28	10:20	10:20	10:20	08:49	08:49	08:49	
	干潮時刻	HHMM	16:37	16:37	17:42	17:42	17:42	14:54	14:54	14:54	
	気温	℃	21.2	21.2	20.6	20.6	20.6	17.8	17.8	17.8	
	水温	℃	24.0	24.9	22.2	22.9	24.0	20.8	21.0	21.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	3.5	3.5	3.5	
	生活環境項目	pH		8.1		7.9	8.0	8.1	8.1		
DO		mg/L	6.7*		6.4*	6.3*	6.8*	6.9*			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.8*		3.0*	2.1*	2.6*	1.7			
SS		mg/L	4		4	4	<1	2			
大腸菌数		CFU/100mL	610*		1	1	5	17			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5		<0.5				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L		3.3			4.6		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									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
	特殊項目	銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15900		14100	16000		17000	17700		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200009	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5日	12月5日	12月5日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:43	11:46	08:32	08:32	08:30	12:27	12:29	
	全水深	m	10.7	10.7	10.7	12.2	12.2	12.2	12.4	12.4	
	採取水深	m	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0	11.2	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	05:35	05:35	05:35	10:33	10:33	
	干潮時刻	HHMM	13:55	13:55	13:55	11:21	11:21	11:21	16:34	16:34	
	気温	℃	10.2	10.2	10.2	5.0	5.0	5.0	9.1	9.1	
	水温	℃	17.3	17.0	18.0	9.3	12.0	12.8	11.0	11.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	7.0	7.0	7.0	11	11	
	pH		8.0	8.0		8.0	8.1		8.2	8.2	
	生活環境項目	DO	mg/L	7.2*	7.2*		10	8.9		9.9	9.3
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.7		1.9	1.5		1.4	1.6	
SS		mg/L	2	2		2	2		<1	1	
大腸菌数		CFU/100mL	1	3		15	2		4	4	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L			7.6			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										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	18000		8720	17900		16800	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200009	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	2月6日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	快晴	快晴	快晴				
	採取時刻	HH:MM	12:31	12:00	12:01	12:02				
	全水深	m	12.4	12.0	12.0	12.0				
	採取水深	m	11.4	0.5	2.0	11.0				
	満潮時刻	HHMM	10:33	10:07	10:07	10:07				
	干潮時刻	HHMM	16:34	16:10	16:10	16:10				
	気温	℃	9.1	14.0	14.0	14.0				
	水温	℃	11.6	12.8	12.4	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	11	6.0	6.0	6.0				
	pH			8.2	8.3					
生活環境項目	DO	mg/L		10	10					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.5*	2.0					
	SS	mg/L		3	2					
	大腸菌数	CFU/100mL		<1	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								
	底層溶存酸素量	mg/L	9.3			8.9				
	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		銅	mg/L							
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		16300	17800					
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200011	測定地点名	広島湾11	地点統一番号	616-54				
BOD(COD)等に係る水域名		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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:06	13:09	13:12	13:24	13:21	13:18	10:51	10:49	
	全水深	m	9.4	9.4	9.4	9.1	9.1	9.1	10.6	10.6	
	採取水深	m	0.5	2.0	8.4	0.5	2.0	8.1	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	09:25	09:25	09:25	13:39	13:39	
	干潮時刻	HHMM	16:51	16:51	16:51	15:49	15:49	15:49	08:07	08:07	
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	19.5	19.5	19.5	21.0	21.0	
	水温	℃	14.9	14.0	13.0	18.0	18.3	15.8	21.6	20.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.3	3.3	3.3	2.2	2.2	
	pH		8.2	8.2		8.1	8.2		8.2	8.3	
	生活環境項目	DO	mg/L	9.8	9.3		9.0	9.6		8.1	8.6
BOD		mg/L									
COD		mg/L	4.1*	2.1*		2.1*	2.4*		2.6*	2.5*	
SS		mg/L	5	3		3	3		3	4	
大腸菌数		CFU/100mL	2	6		1	<1		240	20	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L			8.8			8.5			
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16300	17200		17100	17200		13800	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200011	測定地点名	広島湾11		地点統一番号	616-54	
BOD(COD)等に係る水域名	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6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月9日	8月9日	8月9日	9月27日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
	採取時刻	HH:MM	10:47	09:58	10:01	10:04	10:38	10:33	10:28	13:21
	全水深	m	10.6	10.3	10.3	10.3	9.7	9.7	9.7	8.0
	採取水深	m	9.6	0.5	2.0	9.3	0.5	2.0	8.7	0.5
	満潮時刻	HHMM	13:39	06:49	06:49	06:49	06:31	06:31	06:31	10:28
	干潮時刻	HHMM	08:07	13:36	13:36	13:36	13:21	13:21	13:21	16:37
	気温	℃	21.0	31.5	31.5	31.5	32.7	32.7	32.7	21.2
	水温	℃	17.2	28.1	27.8	21.6	30.4	29.7	25.8	23.1
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.2	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5	2.5
	生活環境項目	pH			8.1	8.4*		8.6*	8.6*	
DO		mg/L		8.0	7.9		9.3	8.8		6.6*
BOD		mg/L								
COD		mg/L		4.5*	3.5*		3.9*	3.2*		2.7*
SS		mg/L		3	3		4	3		4
大腸菌数		CFU/100mL		230	75		25	20		640*
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	7.4			5.2			4.2	
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		7330	15800		6410	14300		9920
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200011	測定地点名	広島湾11			地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係る水域名	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27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:24	13:27	12:54	12:57	13:00	10:57	11:00	11:03
	全水深	m	8.0	8.0	9.8	9.8	9.8	10.5	10.5	10.5
	採取水深	m	2.0	7.0	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0	9.5
	満潮時刻	HH:MM	10:28	10:28	10:20	10:20	10:20	08:49	08:49	08:49
	干潮時刻	HH:MM	16:37	16:37	17:42	17:42	17:42	14:54	14:54	14:54
	気温	℃	21.2	21.2	20.6	20.6	20.6	18.3	18.3	18.3
	水温	℃	24.2	24.8	20.7	22.8	23.7	21.2	20.7	21.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	3.8	3.8	3.8
	生活環境項目	pH		8.1		7.9	7.9	8.1	8.1	
DO		mg/L	6.5*		7.0*	6.0*	6.3*	6.6*		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.6*		2.1*	2.1*	2.0	1.8		
SS		mg/L	4		2	3	2	2		
大腸菌数		CFU/100mL	310*		1	3	5	15		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5		<0.5			
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L		3.6			4.3		5.7	
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16700		13600	16700		17700	17700	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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5日	12月5日	12月5日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:12	12:15	12:18	09:10	09:10	09:08	12:53	12:55		
	全水深	m	9.6	9.6	9.6	9.8	9.8	9.8	10.5	10.5		
	採取水深	m	0.5	2.0	8.6	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0		
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	05:35	05:35	05:35	10:33	10:33		
	干潮時刻	HHMM	13:55	13:55	13:55	11:21	11:21	11:21	16:34	16:34		
	気温	℃	9.9	9.9	9.9	5.5	5.5	5.5	9.1	9.1		
	水温	℃	17.7	17.7	17.9	10.8	12.2	13.0	11.5	11.5		
	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	3.7	3.7	3.7	7.5	7.5	7.5	10	10		
	pH		8.0	8.0		8.1	8.1		8.2	8.2		
	生活環境項目	DO	mg/L	7.5	7.4*		10	8.9		9.5	9.4	
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.7	2.1*		2.3*	1.7		1.5	1.5		
SS		mg/L	2	3		1	1		1	1		
大腸菌数		CFU/100mL	23	10		12	<1		1	2		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L										
全燐		mg/L										
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L			7.1			7.8				
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											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	17900		11900	18000		17800	18100		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アエリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200011	測定地点名	広島湾11		地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係る水域名			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	2月6日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	快晴	快晴	快晴			
	採取時刻	HH:MM	12:57	12:28	12:29	12:30			
	全水深	m	10.5	10.4	10.4	10.4			
	採取水深	m	9.5	0.5	2.0	9.4			
	満潮時刻	HHMM	10:33	10:07	10:07	10:07			
	干潮時刻	HHMM	16:34	16:10	16:10	16:10			
	気温	℃	9.1	14.2	14.2	14.2			
	水温	℃	11.8	13.0	12.5	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	10	7.0	7.0	7.0			
	生活環境項目	pH			8.4*	8.4*			
DO		mg/L		11	10				
BOD		mg/L							
COD		mg/L		2.3*	2.2*				
SS		mg/L		3	2				
大腸菌数		CFU/100mL		1	<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5					
全窒素		mg/L							
全燐		mg/L							
全亜鉛		mg/L							
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L	9.0			10			
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L		17300	17700				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アエリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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 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18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:24	13:27	13:30	13:37	13:34	13:31	11:01	10:59
	全水深	m	13.6	13.6	13.6	11.9	11.9	11.9	13.1	13.1
	採取水深	m	0.5	2.0	12.6	0.5	2.0	10.9	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	09:25	09:25	09:25	13:39	13:39
	干潮時刻	HHMM	16:51	16:51	16:51	15:49	15:49	15:49	08:07	08:07
	気温	℃	19.7	19.7	19.7	19.5	19.5	19.5	21.0	21.0
	水温	℃	14.9	14.2	13.0	18.6	17.9	15.5	20.8	20.0
	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	3.0	3.0	3.0	2.1	2.1
	pH		8.2	8.2		8.2	8.2		8.2	8.3
	生活環境項目	DO	mg/L	9.6	9.5		10	9.5		8.0
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.9*	2.7*		2.5*	2.3*		2.8*	1.9
SS		mg/L	3	4		3	3		3	4
大腸菌数		CFU/100mL	2	8		1	<1		230*	19
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.25			0.15			0.07	
全燐		mg/L	0.030			0.037			0.10*	
全亜鉛		mg/L	0.003			0.005			0.005	
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L			8.4			7.7		
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16500	17200		17200	17600		14000	17500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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 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6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月9日	8月9日	8月9日	9月27日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
	採取時刻	HH:MM	10:57	10:11	10:14	10:17	11:08	11:03	10:58	13:35
	全水深	m	13.1	12.4	12.4	12.4	13.2	13.2	13.2	13.3
	採取水深	m	12.1	0.5	2.0	11.4	0.5	2.0	12.2	0.5
	満潮時刻	HHMM	13:39	06:49	06:49	06:49	06:31	06:31	06:31	10:28
	干潮時刻	HHMM	08:07	13:36	13:36	13:36	13:21	13:21	13:21	16:37
	気温	℃	21.0	32.0	32.0	32.0	33.0	33.0	33.0	21.4
	水温	℃	17.2	28.0	27.1	21.2	30.4	29.5	24.0	24.0
	色相		無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.1	1.2	1.2	1.2	3.5	3.5	3.5	2.4
	生活環境項目	pH			8.9*	8.4*		8.7*	8.5*	
DO		mg/L		12	8.7		10	8.7		7.0*
BOD		mg/L								
COD		mg/L		5.5*	3.7*		4.2*	3.2*		2.8*
SS		mg/L		7	2		3	3		4
大腸菌数		CFU/100mL		11	9		10	11		810*
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		0.05			0.06			0.31
全燐		mg/L		0.060*			0.031			0.075*
全亜鉛		mg/L		0.003			0.003			0.005
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L	5.4			6.0			4.8	
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		<0.01						
	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	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		10600	16100		9500	15300		12900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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)		
測定項目	単位	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月7日	11月7日	11月7日		
流量	m ³ /S										
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	13:38	13:41	13:07	13:10	13:13	11:09	11:12	11:15		
全水深	m	13.3	13.3	14.3	14.3	14.3	13.7	13.7	13.7		
採取水深	m	2.0	12.3	0.5	2.0	13.3	0.5	2.0	12.7		
満潮時刻	HH:MM	10:28	10:28	10:20	10:20	10:20	08:49	08:49	08:49		
干潮時刻	HH:MM	16:37	16:37	17:42	17:42	17:42	14:54	14:54	14:54		
気温	℃	21.4	21.4	21.0	21.0	21.0	18.7	18.7	18.7		
水温	℃	24.1	24.8	23.0	23.0	23.4	20.0	20.6	21.1		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.4	2.4	3.0	3.0	3.0	4.2	4.2	4.2		
pH		8.2		8.0	7.9		8.1	8.2			
DO	mg/L	7.6		5.6*	6.0*		8.3	7.5			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	2.9*		2.0	2.0		1.8	1.7			
SS	mg/L	5		2	1		1	3			
大腸菌数	CFU/100mL	190*		2	1		3	7			
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5				
全窒素	mg/L			0.50			0.18				
全燐	mg/L			0.077*			0.057*				
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		3.2			5.3			6.0		
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	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		16600	17000		17600	17600			
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アエリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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			※ AI			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ III I			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	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5日	12月5日	12月5日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:27	12:30	12:33	09:28	09:28	09:26	13:04	13:06		
	全水深	m	12.5	12.5	12.5	13.9	13.9	13.9	14.0	14.0		
	採取水深	m	0.5	2.0	11.5	0.5	2.0	12.9	0.5	2.0		
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	05:35	05:35	05:35	10:33	10:33		
	干潮時刻	HHMM	13:55	13:55	13:55	11:21	11:21	11:21	16:34	16:34		
	気温	℃	9.9	9.9	9.9	6.5	6.5	6.5	9.1	9.1		
	水温	℃	17.3	17.4	17.9	12.0	12.2	13.0	11.0	11.5		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	8.5	8.5	8.5	12	12		
	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2		
	生活環境項目	DO	mg/L	7.1*	7.7		9.1	8.9		9.6	9.3	
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.7	1.6		1.4	1.6		1.3	1.3		
SS		mg/L	2	2		2	1		1	2		
大腸菌数		CFU/100mL	3	1		3	3		2	1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L	0.23			0.21			0.18			
全燐		mg/L	0.072*			0.032			0.042			
全亜鉛		mg/L	0.005			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			7.5			7.9				
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				<0.01						
	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	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	17900	18000		16600	17600		17700	18000		
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アエリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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 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	2月6日	3月7日	3月7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	快晴	快晴	快晴			
	採取時刻	HH:MM	13:08	12:40	12:41	12:42			
	全水深	m	14.0	13.5	13.5	13.5			
	採取水深	m	13.0	0.5	2.0	12.5			
	満潮時刻	HHMM	10:33	10:07	10:07	10:07			
	干潮時刻	HHMM	16:34	16:10	16:10	16:10			
	気温	℃	9.1	14.3	14.3	14.3			
	水温	℃	11.8	13.0	12.5	11.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	12	7.5	7.5	7.5			
	生活環境項目	pH			8.4*	8.4*			
DO		mg/L		11	10				
BOD		mg/L							
COD		mg/L		2.2*	1.9				
SS		mg/L		2	3				
大腸菌数		CFU/100mL		<1	<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5					
全窒素		mg/L		0.05					
全燐		mg/L		0.026					
全亜鉛		mg/L		0.003					
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L	8.9			10			
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	17600				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アエリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200014	測定地点名	広島湾14	地点統一番号	618-03			
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾	BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾南部	全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ IIロ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:41	12:42	12:42	10:55	10:56	10:57	
	全水深	m	19.8	19.8	19.8	19.7	20.2	20.2	20.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	18.7	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:25	08:25	08:25	08:25	10:15	10:15	10:15	
	干潮時刻	HHMM	14:35	14:35	14:35	14:35	16:32	16:32	16:32	
	気温	℃	16.1	16.1	16.1		15.1	15.1	15.1	
	水温	℃	15.1	15.0	13.1	12.3	15.1	15.1	14.1	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.0	7.0	7.0		3.9	3.9	3.9	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.1	8.1	8.0
DO		mg/L	9.1	9.1	8.4		9.1	9.0	7.7	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.0*	2.6*	2.6*		3.2*	3.1*	2.2*	
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL	1				3			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.13		0.10		0.15		0.10	
全燐		mg/L	0.013		0.016		0.016		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				8.6			8.0	
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01							
	磷酸態磷	mg/L	<0.003							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	4.3				6.1			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200014	測定地点名	広島湾14	地点統一番号	618-03			
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIロ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月14日	6月14日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:46	09:47	09:47	08:45	08:46	08:47	08:47
	全水深	m	20.4	20.4	20.4	20.4	19.5	19.5	19.5	19.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	19.4	0.0	2.0	10.0	18.5
	満潮時刻	HHMM	08:57	08:57	08:57	08:57	07:45	07:45	07:45	07:45
	干潮時刻	HHMM	15:25	15:25	15:25	15:25	14:21	14:21	14:21	14:21
	気温	℃	19.8	19.8	19.8		26.9	26.9	26.9	
	水温	℃	20.1	20.0	18.3	17.0	27.1	26.9	22.8	19.6
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.7	3.7	3.7		3.4	3.4	3.4	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.3	8.3	8.0
DO		mg/L	8.6	8.8	7.0*		7.7	7.9	5.9*	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	4.6*	4.5*	2.9*		4.6*	4.7*	2.5*	
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL	<1				3			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5							
全窒素		mg/L	0.23		0.14		0.17		0.14	
全燐		mg/L	0.028		0.020		0.018		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				6.3				4.4
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01							
	磷酸態燐	mg/L	<0.003							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	16.0				5.8			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200014	測定地点名	広島湾14	地点統一番号	618-03			
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIロ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:21	09:22	09:22	10:20	10:21	10:22	
	全水深	m	17.8	17.8	17.8	17.8	19.5	19.5	19.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.8	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HH:MM	07:38	07:38	07:38	07:38	09:53	09:53	09:53	
	干潮時刻	HH:MM	14:16	14:16	14:16	14:16	16:04	16:04	16:04	
	気温	℃	29.3	29.3	29.3	29.3	24.1	24.1	24.1	
	水温	℃	28.9	28.7	24.9	22.2	24.5	24.6	25.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.0	8.3	8.3	7.9	
DO		mg/L	6.2*	6.4*	4.8*	8.9	9.8	4.7*		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.6*	3.6*	2.9*	4.7*	4.8*	2.2*		
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.13		0.11		0.21	0.18		
全燐		mg/L	0.014		0.025		0.029	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				3.4				
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01							
	磷酸態磷	mg/L	<0.003							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	3.0				16.0			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200014	測定地点名	広島湾14	地点統一番号	618-03			
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIロ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	11:17	11:17	11:20	11:21	11:22	11:22
	全水深	m	19.4	19.4	19.4	19.4	18.8	18.8	18.8	18.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	18.4	0.0	2.0	10.0	17.8
	満潮時刻	HHMM	10:23	10:23	10:23	10:23	09:29	09:29	09:29	09:29
	干潮時刻	HHMM	16:30	16:30	16:30	16:30	15:33	15:33	15:33	15:33
	気温	℃	18.6	18.6	18.6		17.1	17.1	17.1	
	水温	℃	23.6	23.3	23.9	24.4	20.2	20.1	20.6	21.1
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.1	6.1	6.1		6.7	6.7	6.7	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	5.5*	5.6*	5.0*		6.5*	6.6*	6.3*	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.2*	2.1*	1.9		2.4*	2.4*	2.2*	
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.17		0.14		0.21		0.14	
全燐		mg/L	0.034*		0.032*		0.030		0.026	
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L				5.4				6.8
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	0.02							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01							
	磷酸態磷	mg/L	0.019							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	4.9				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								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200014	測定地点名	広島湾14		地点統一番号	618-03	
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIロ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:54	09:55	09:56	09:56	09:40	09:41	09:42	09:42
	全水深	m	19.2	19.2	19.2	19.2	18.8	18.8	18.8	18.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	18.2	0.0	2.0	10.0	17.8
	満潮時刻	HHMM	09:16	09:16	09:16	09:16	09:11	09:11	09:11	09:11
	干潮時刻	HHMM	15:17	15:17	15:17	15:17	15:10	15:10	15:10	15:10
	気温	℃	10.1	10.1	10.1		6.2	6.2	6.2	
	水温	℃	17.6	17.1	17.1	18.1	12.6	12.9	13.2	14.1
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	9.1	9.1	9.1		9.4	9.4	9.4	
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.0*	6.8*	6.8*		8.1	7.7	7.3*	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	1.9	1.7		2.0	1.9	1.7	
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5							
全窒素		mg/L	0.20		0.19		0.18		0.15	
全燐		mg/L	0.031*		0.031*		0.024		0.024	
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L				6.8				7.6
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02							
	磷酸態燐	mg/L	0.022							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7				4.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200014	測定地点名	広島湾14		地点統一番号	618-03	
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIロ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	11:22	10:40	10:41	10:42	10:42
	全水深	m	19.4	19.4	19.4	19.4	18.7	18.7	18.7	18.7
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	18.4	0.0	2.0	10.0	17.7
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	11:03	11:03	10:07	10:07	10:07	10:07
	干潮時刻	HHMM	17:04	17:04	17:04	17:04	16:10	16:10	16:10	16:10
	気温	℃	7.8	7.8	7.8		9.8	9.8	9.8	
	水温	℃	10.8	11.0	11.3	11.5	11.4	11.3	11.4	11.3
	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	10	10	10		7.2	7.2	7.2	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	8.2	8.4	7.9		9.3	9.3	8.6	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	1.8	1.7		1.9	1.9	1.8	
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.14		0.12		0.12		0.11	
全燐		mg/L	0.026		0.024		0.014		0.017	
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L				8.4				8.6
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01							
	磷酸態燐	mg/L	0.015							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.5				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								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200015	測定地点名	広島湾15	地点統一番号	616-55			
BOD(COD)等に係る水域名		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18日	4月18日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:41	13:44	13:47	13:44	11:13	11:11	10:30	10:33
	全水深	m	2.7	2.7	5.6	5.6	4.3	4.3	4.5	4.5
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	09:25	09:25	13:39	13:39	06:49	06:49
	干潮時刻	HHMM	16:51	16:51	15:49	15:49	08:07	08:07	13:36	13:36
	気温	℃	18.8	18.8	19.5	19.5	21.0	21.0	32.0	32.0
	水温	℃	14.2	13.7	17.2	17.8	21.3	19.9	28.9	27.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.7	2.7	3.2	3.2	2.5	2.5	1.5	1.5
	pH		8.2	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.5*	8.4*
	生活環境項目	DO	mg/L	8.8	8.4	7.6	7.9	8.5	8.1	9.6
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	1.7	1.6	1.9	2.5*	1.8	5.6*	4.4*
SS		mg/L	2	3	3	1	1	1	3	4
大腸菌数		CFU/100mL	1	<1	3	2	380*	270	27	9
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
		鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	17300	16700	16900	15700	17800	9960	14700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200015		測定地点名	広島湾15		地点統一番号	616-55	
BOD(COD)等に係る水域名	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9日	8月9日	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	11月7日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:30	13:50	13:53	13:21	13:24	11:22	11:25	
	全水深	m	2.2	2.2	4.5	4.5	3.1	3.1	3.3	3.3	
	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	HH:MM	06:31	06:31	10:28	10:28	10:20	10:20	08:49	08:49	
	干潮時刻	HH:MM	13:21	13:21	16:37	16:37	17:42	17:42	14:54	14:54	
	気温	℃	33.2	33.2	21.8	21.8	21.0	21.0	19.3	19.3	
	水温	℃	31.1	30.8	24.1	24.2	23.8	23.2	21.0	20.4	
	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	2.5	2.5	2.5	2.5	2.9	2.9	
	生活環境項目	pH		8.8*	8.5*	8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	8.1
DO		mg/L	10	10	6.4*	5.8*	4.0*	5.2*	6.0*	6.6*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	5.2*	4.8*	3.0*	2.6*	1.9	2.0	2.2*	2.1*	
SS		mg/L	6	9	4	4	5	6	2	3	
大腸菌数		CFU/100mL	18	17	630*	170	<1	1	8	9	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	11600	11900	16900	17000	17100	17700	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	3200015	測定地点名	広島湾15		地点統一番号	616-55	
BOD(COD)等に係る水域名	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5日	12月5日	1月17日	1月17日	2月6日	2月6日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:43	09:53	09:53	13:16	13:18	12:53	12:54
	全水深	m	2.5	2.5	3.0	3.0	3.4	3.4	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	07:55	07:55	05:35	05:35	10:33	10:33	10:07	10:07
	干潮時刻	HHMM	13:55	13:55	11:21	11:21	16:34	16:34	16:10	16:10
	気温	℃	9.9	9.9	6.0	6.0	9.2	9.2	14.5	14.5
	水温	℃	15.8	16.9	9.5	11.7	11.8	11.5	12.8	12.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	3.0	3.0	3.4	3.4	3.2	3.2
	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.3	8.2	8.3	8.3
	生活環境項目	DO	mg/L	7.5	7.8	10	9.1	9.7	9.4	10
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	1.6	2.0	1.7	1.8	1.9	1.7	2.1*
SS		mg/L	2	3	<1	<1	2	2	2	2
大腸菌数		CFU/100mL	4	1	24	3	1	1	8	<1
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
		鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16500	17400	8830	16100	18100	18100	17600	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	4月18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:55	13:58	14:01	14:04	14:01	13:58	11:29	11:27		
	全水深	m	11.1	11.1	11.1	10.6	10.6	10.6	12.5	12.5		
	採取水深	m	0.5	2.0	10.1	0.5	2.0	9.6	0.50	2.0		
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	09:25	09:25	09:25	13:39	13:39		
	干潮時刻	HHMM	16:51	16:51	16:51	15:49	15:49	15:49	08:07	08:07		
	気温	℃	18.5	18.5	18.5	19.2	19.2	19.2	21.0	21.0		
	水温	℃	15.2	14.6	12.9	17.7	17.8	15.8	20.8	20.1		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	1.5	1.5		
	pH		8.1	8.2		8.2	8.1		8.3	8.4*		
	生活環境項目	DO	mg/L	9.0	9.8		10	8.8		10	9.1	
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.9*	2.5*		3.0*	2.1*		3.8*	3.0*		
SS		mg/L	3	3		3	3		5	3		
大腸菌数		CFU/100mL	1	1		1	1		4	3		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L	0.70*			0.14			0.06			
全燐		mg/L	0.098*			0.10*			0.15*			
全亜鉛		mg/L	0.003			0.003			0.005			
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L			8.2			7.3				
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム	mg/L											
健康項目	mg/L											
総水銀	mg/L											
アルキル水銀	mg/L											
PCB	mg/L											
ジクロロメタン	mg/L											
四塩化炭素	mg/L											
1,2-ジクロロエタン	mg/L											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
トリクロロエチレン	mg/L											
テトラクロロエチレン	mg/L											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	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	13600	16400		16400	17100		15500	17200			
有機態窒素	mg/L											
アンモニア性窒素	mg/L											
磷酸態燐	mg/L											
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m ³											
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	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											
アエリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月9日	8月9日	8月9日	9月27日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
	採取時刻	HH:MM	11:25	10:45	10:48	10:51	12:10	12:05	12:00	14:02
	全水深	m	12.5	11.2	11.2	11.2	10.6	10.6	10.6	11.2
	採取水深	m	11.5	0.5	2.0	10.2	0.5	2.0	9.6	0.5
	満潮時刻	HH:MM	13:39	06:49	06:49	06:49	06:31	06:31	06:31	10:28
	干潮時刻	HH:MM	08:07	13:36	13:36	13:36	13:21	13:21	13:21	16:37
	気温	℃	21.0	31.5	31.5	31.5	33.5	33.5	33.5	22.1
	水温	℃	17.2	29.0	28.2	21.5	30.9	30.6	24.3	23.8
	色相		無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.5	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	2.0
	生活環境項目	pH			8.8*	8.6*		8.9*	8.9*	
DO		mg/L		12	8.6		10	10		7.8
BOD		mg/L								
COD		mg/L		6.5*	5.3*		5.4*	5.2*		3.4*
SS		mg/L		7	4		8	4		7
大腸菌数		CFU/100mL		7	6		9	10		730*
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			0.16			0.38
全燐		mg/L		0.13*			0.064*			0.061*
全亜鉛		mg/L		0.003			0.004			0.005
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L	5.6			5.0			3.4	
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.01						
	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	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		12100	15200		12000	12700		11800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:05	14:08	13:34	13:37	13:40	11:35	11:38	11:41
	全水深	m	11.2	11.2	11.6	11.6	11.6	11.3	11.3	11.3
	採取水深	m	2.0	10.2	0.5	2.0	10.6	0.5	2.0	10.3
	満潮時刻	HH:MM	10:28	10:28	10:20	10:20	10:20	08:49	08:49	08:49
	干潮時刻	HH:MM	16:37	16:37	17:42	17:42	17:42	14:54	14:54	14:54
	気温	℃	22.1	22.1	21.0	21.0	21.0	20.1	20.1	20.1
	水温	℃	24.5	24.8	21.0	22.9	23.9	19.7	20.8	20.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	2.6	2.6	2.6	3.7	3.7	3.7
	生活環境項目	pH		8.0		7.9	7.9	8.2	8.2	
DO		mg/L	6.0*		5.7*	5.6*	7.6	7.7		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.4*		2.3*	2.0	2.3*	2.2*		
SS		mg/L	4		1	2	1	3		
大腸菌数		CFU/100mL	12		3	<1	2	4		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5		<0.5			
全窒素		mg/L			0.45		0.41			
全燐		mg/L			0.051*		0.057*			
全亜鉛		mg/L			0.006		0.003			
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L		1.1			3.3		5.1	
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	特殊項目	銅	mg/L							
鉄		mg/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		15200	16900		16900	16900	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	12月5日	12月5日	12月5日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:54	12:57	13:00	10:12	10:12	10:10	13:27	13:29	
	全水深	m	11.6	11.6	11.6	11.1	11.1	11.1	13.1	13.1	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.6	0.5	2.0	10.1	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	05:35	05:35	05:35	10:33	10:33	
	干潮時刻	HHMM	13:55	13:55	13:55	11:21	11:21	11:21	16:34	16:34	
	気温	℃	9.5	9.5	9.5	7.5	7.5	7.5	9.2	9.2	
	水温	℃	14.8	15.2	16.8	11.5	11.8	13.2	10.6	10.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	
	pH		8.0	8.0		8.1	8.1		8.2	8.2	
	生活環境項目	DO	mg/L	8.1	8.1		9.1	9.0		9.5	9.4
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.4*	2.0		1.4	1.5		2.3*	1.9	
SS		mg/L	2	2		1	1		1	1	
大腸菌数		CFU/100mL	5	1		2	2		<1	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	0.44			0.38			0.36		
全燐		mg/L	0.060*			0.042			0.11*		
全亜鉛		mg/L	0.003			0.002			0.003		
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L			6.9			7.9			
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				<0.01					
	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	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	16800	17300		16600	17300		17000	17200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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									
	アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	2月6日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	快晴	快晴	快晴			
	採取時刻	HH:MM	13:31	13:04	13:05	13:06			
	全水深	m	13.1	12.1	12.1	12.1			
	採取水深	m	12.1	0.5	2.0	11.1			
	満潮時刻	HHMM	10:33	10:07	10:07	10:07			
	干潮時刻	HHMM	16:34	16:10	16:10	16:10			
	気温	℃	9.2	14.8	14.8	14.8			
	水温	℃	11.8	13.5	12.5	12.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.5	6.0	6.0	6.0			
	生活環境項目	pH			8.4*	8.5*			
DO		mg/L		11	11				
BOD		mg/L							
COD		mg/L		2.9*	2.8*				
SS		mg/L		2	2				
大腸菌数		CFU/100mL		<1	<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5					
全窒素		mg/L		0.36					
全燐		mg/L		0.13*					
全亜鉛		mg/L		0.002					
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L	8.8			10			
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L		16100	17200				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アエリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:51	09:52	09:52	10:40	10:41	10:42	
	全水深	m	13.3	13.3	13.3	13.2	13.8	13.8	13.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.2	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:25	08:25	08:25	08:25	10:15	10:15	10:15	
	干潮時刻	HHMM	14:35	14:35	14:35	14:35	16:32	16:32	16:32	
	気温	℃	15.9	15.9	15.9		15.2	15.2	15.2	
	水温	℃	15.9	15.9	12.9	12.4	15.4	15.1	14.1	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.7	5.7	5.7		4.2	4.2	4.2	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.1	8.1	8.0
DO		mg/L	9.2	9.2	7.7		8.8	9.0	7.5	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.0*	3.0*	2.4*		3.4*	3.4*	2.3*	
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL	<1				1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.35				0.22			
全燐		mg/L	0.021				0.025			
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				8.0			7.6	
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	0.13							
	磷酸態燐	mg/L	<0.003							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	9.3				13.0			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200018	測定地点名	広島湾18	地点統一番号	618-05			
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾	BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部	全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ IIIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月14日	6月14日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:31	09:32	09:32	08:30	08:31	08:32	08:32
	全水深	m	13.8	13.8	13.8	13.8	13.3	13.3	13.3	13.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.8	0.0	2.0	10.0	12.3
	満潮時刻	HHMM	08:57	08:57	08:57	08:57	07:45	07:45	07:45	07:45
	干潮時刻	HHMM	15:25	15:25	15:25	15:25	14:21	14:21	14:21	14:21
	気温	℃	19.8	19.8	19.8	19.8	27.0	27.0	27.0	27.0
	水温	℃	20.2	20.3	18.2	17.0	27.7	26.9	22.1	20.3
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	2.4	2.4	2.4	
	pH		8.2	8.2	8.0	8.0	8.8*	8.4*	7.9	
	生活環境項目	DO	mg/L	8.5	8.4	6.8*	9.5	8.3	4.7*	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	4.8*	4.8*	2.9*		7.1*	5.9*	2.8*	
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL	<1				1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5							
全窒素		mg/L	0.23				0.44			
全燐		mg/L	0.028				0.041			
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			4.0	
健康項目		カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
		鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01							
	磷酸態燐	mg/L	<0.003							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	16.0				40.0			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:31	11:32	11:32	10:08	10:09	10:10	10:10	
	全水深	m	12.1	12.1	12.1	12.1	14.2	14.2	14.2	14.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	11.1	0.0	2.0	10.0	13.2	
	満潮時刻	HHMM	07:38	07:38	07:38	07:38	09:53	09:53	09:53	09:53	
	干潮時刻	HHMM	14:16	14:16	14:16	14:16	16:04	16:04	16:04	16:04	
	気温	℃	30.4	30.4	30.4		24.1	24.1	24.1		
	水温	℃	29.4	29.1	24.1	22.7	24.2	25.1	25.5	25.4	
	色相		無色	無色	無色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.8	2.8	2.8		2.2	2.2	2.2		
	生活環境項目	pH		8.5*	8.4*	7.9		8.4*	8.2	7.8	
DO		mg/L	7.6	7.4*	4.0*		8.8	7.4*	3.1*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	4.8*	4.6*	2.7*		4.5*	4.7*	2.1*		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.22				0.21				
全燐		mg/L	0.022				0.025				
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L				2.6			3.1		
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	特殊項目	銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態磷	mg/L	<0.003								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	12.0				20.0				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:01	11:02	11:02	11:00	11:01	11:02	11:02
	全水深	m	14.1	14.1	14.1	14.1	13.2	13.2	13.2	13.2
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.1	0.0	2.0	10.0	12.2
	満潮時刻	HHMM	10:23	10:23	10:23	10:23	09:29	09:29	09:29	09:29
	干潮時刻	HHMM	16:30	16:30	16:30	16:30	15:33	15:33	15:33	15:33
	気温	℃	18.6	18.6	18.6		17.1	17.1	17.1	
	水温	℃	23.4	23.5	22.9	24.5	20.2	20.0	20.1	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	6.5	6.5	6.5		6.4	6.4	6.4	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9		8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	5.0*	5.0*	5.0*		6.9*	7.0*	6.6*	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.3*	2.2*	2.1*		2.4*	2.5*	2.2*	
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.18				0.20			
全燐		mg/L	0.039				0.026			
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				4.8				6.7
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02							
	磷酸態燐	mg/L	0.025							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	2.8				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									
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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7日	12月7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:39	09:40	09:40	09:25	09:26	09:27	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	13.6	13.6	13.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	09:16	09:16	09:16	09:16	09:11	09:11	09:11	
	干潮時刻	HHMM	15:17	15:17	15:17	15:17	15:10	15:10	15:10	
	気温	℃	10.2	10.2	10.2		5.7	5.7	5.7	
	水温	℃	16.4	15.9	16.2	16.4	12.7	12.8	12.9	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.7	5.7	5.7		12	12	12	
	pH		7.9	7.9	7.9		8.0	8.0	8.0	
	生活環境項目	DO	mg/L	6.8*	7.0*	6.5*		7.1*	7.3*	7.3*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	1.8	1.8		1.8	1.7	1.7	
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5							
全窒素		mg/L	0.31				0.20			
全燐		mg/L	0.038				0.027			
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				6.9			7.6	
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	<0.01							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	0.09							
	磷酸態燐	mg/L	0.029							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.9				2.0			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:11	11:12	11:12	10:30	10:31	10:32	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	13.7	13.7	13.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	11:03	11:03	10:07	10:07	10:07	
	干潮時刻	HHMM	17:04	17:04	17:04	17:04	16:10	16:10	16:10	
	気温	℃	8.0	8.0	8.0		10.8	10.8	10.8	
	水温	℃	10.3	10.3	11.0	11.5	11.4	11.7	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	9.6	9.6	9.6		4.5	4.5	4.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.2	8.2	8.0
DO		mg/L	8.7	8.7	8.5		10	10	8.8	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	1.9	1.8		2.1*	2.2*	1.7	
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL	<1				1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.31				0.21			
全燐		mg/L	0.038				0.019			
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L				8.5			8.6	
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.08								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	0.12							
	磷酸態燐	mg/L	0.023							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	3.9				9.0			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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		4月18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:18	14:21	14:19	14:16	14:13	11:49	11:47	
	全水深	m	10.6	10.6	10.6	8.7	8.7	8.7	11.7	11.7	
	採取水深	m	0.5	2.0	9.6	0.5	2.0	7.7	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	09:25	09:25	09:25	13:39	13:39	
	干潮時刻	HHMM	16:51	16:51	16:51	15:49	15:49	15:49	08:07	08:07	
	気温	℃	18.5	18.5	18.5	19.2	19.2	19.2	21.0	21.0	
	水温	℃	14.5	14.0	13.0	18.8	18.2	15.9	20.8	20.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.2	3.2	3.2	1.7	1.7	
	生活環境項目	pH		8.3	8.3		8.2	8.2		8.4*	8.3
DO		mg/L	10	9.7		8.9	9.7		9.6	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.5*	2.3*		3.2*	3.5*		4.0*	3.3*	
SS		mg/L	3	3		4	3		5	3	
大腸菌数		CFU/100mL	<1	<1		1	<1		46	14	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.39			0.33			0.23		
全燐		mg/L	0.047			0.055*			0.062*		
全亜鉛		mg/L	0.002			0.006			0.003		
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L			8.0			6.7			
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	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17200	17100		17100	17100		15700	17500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月9日	8月9日	8月9日	9月27日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:04	11:07	11:10	12:38	12:33	12:28	14:20
	全水深	m	11.7	10.4	10.4	10.4	11.1	11.1	11.1	10.0
	採取水深	m	10.7	0.5	2.0	9.4	0.5	2.0	10.1	0.5
	満潮時刻	HHMM	13:39	06:49	06:49	06:49	06:31	06:31	06:31	10:28
	干潮時刻	HHMM	08:07	13:36	13:36	13:36	13:21	13:21	13:21	16:37
	気温	℃	21.0	31.5	31.5	31.5	33.8	33.8	33.8	22.1
	水温	℃	17.2	28.5	27.8	22.5	30.6	30.3	24.8	24.0
	色相		無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.7	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	1.8
	生活環境項目	pH			8.8*	8.4*	8.8*	8.8*		8.3
DO		mg/L		12	8.1		10	10	7.3*	
BOD		mg/L								
COD		mg/L		7.0*	4.4*		5.1*	4.4*	2.5*	
SS		mg/L		5	4		3	3	5	
大腸菌数		CFU/100mL		6	4		3	2	340*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L		0.37			0.30		0.44	
全燐		mg/L		0.057*			0.040		0.063*	
全亜鉛		mg/L		0.003			0.003		0.015	
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L	5.6			4.2			3.2	
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.01						
	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	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		13300	16000		13500	14100	14200	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:23	14:26	13:50	13:53	13:56	11:50	11:53	11:56
	全水深	m	10.0	10.0	12.4	12.4	12.4	10.6	10.6	10.6
	採取水深	m	2.0	9.0	0.5	2.0	11.4	0.5	2.0	9.6
	満潮時刻	HHMM	10:28	10:28	10:20	10:20	10:20	08:49	08:49	08:49
	干潮時刻	HHMM	16:37	16:37	17:42	17:42	17:42	14:54	14:54	14:54
	気温	℃	22.1	22.1	21.0	21.0	21.0	20.4	20.4	20.4
	水温	℃	24.6	24.8	22.8	22.0	23.8	19.7	19.9	19.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	3.4	3.4	3.4
	生活環境項目	pH		8.1		8.0	8.0	8.3	8.3	
DO		mg/L	6.1*		4.5*	5.8*	9.5	8.3		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.7*		2.2*	2.1*	2.6*	2.4*		
SS		mg/L	5		4	6	3	4		
大腸菌数		CFU/100mL	9		1	<1	1	3		
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		0.33			
全燐		mg/L			0.075*		0.044			
全亜鉛		mg/L			0.001		0.002			
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L		2.1			4.5		7.2	
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16400		17100	17000		17300	17200	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	12月5日	12月5日	12月5日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	2月6日	2月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:11	13:14	13:17	10:33	10:33	10:31	13:42	13:44
	全水深	m	10.2	10.2	10.2	10.6	10.6	10.6	10.9	10.9
	採取水深	m	0.5	2.0	9.2	0.5	2.0	9.6	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	05:35	05:35	05:35	10:33	10:33
	干潮時刻	HHMM	13:55	13:55	13:55	11:21	11:21	11:21	16:34	16:34
	気温	℃	9.3	9.3	9.3	7.5	7.5	7.5	9.2	9.2
	水温	℃	16.2	16.4	16.0	11.8	12.4	13.0	10.3	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	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	9.7	9.7
	生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.1	8.1		8.2
DO		mg/L	7.4*	7.7		9.2	8.4		9.9	9.6
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	2.0		1.4	1.8		2.0	2.0
SS		mg/L	6	6		1	4		1	3
大腸菌数		CFU/100mL	3	2		2	3		<1	2
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.43			0.19			0.45	
全燐		mg/L	0.043			0.036			0.13*	
全亜鉛		mg/L	0.002			0.002			0.003	
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L			7.1			8.4		
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.0003			
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.01				
	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	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17700		17300	17800		17500	17500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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6日	3月7日	3月7日	3月7日	分析機関	都市環境整備(株)
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	13:46	13:18	13:19	13:20	
	全水深	m	10.9	10.5	10.5	10.5	
	採取水深	m	9.9	0.5	2.0	9.5	
	満潮時刻	HHMM	10:33	10:07	10:07	10:07	
	干潮時刻	HHMM	16:34	16:10	16:10	16:10	
	気温	℃	9.2	14.8	14.8	14.8	
	水温	℃	10.8	12.8	12.5	12.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	9.7	5.0	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH			8.5*	8.4*	
DO		mg/L		11	10		
BOD		mg/L					
COD		mg/L		2.9*	1.7		
SS		mg/L		2	3		
大腸菌数		CFU/100mL		<1	<1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			
全窒素		mg/L		0.23			
全燐		mg/L		0.029			
全亜鉛		mg/L		0.002			
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L	9.8			10	
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	mg/L					
	特殊項目	銅	mg/L				
鉄		mg/L					
マンガン		mg/L					
クロム		mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L		17000	17600		
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アエリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:35	13:25	13:25	13:25	13:20	11:15	11:20
	全水深	m	11.9	11.9	11.9	11.1	11.1	11.1	12.4	12.4
	採取水深	m	0.5	2.0	10.9	0.5	2.0	10.1	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	09:25	09:25	09:25	13:39	13:39
	干潮時刻	HHMM	16:51	16:51	16:51	15:49	15:49	15:49	08:07	08:07
	気温	℃	20.5	20.5	20.5	19.9	19.9	19.9	21.0	21.0
	水温	℃	14.5	14.2	13.0	17.4	17.3	15.2	21.3	20.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	1.5	1.5
	pH		8.1	8.1		8.0	8.1		8.1	8.2
	生活環境項目	DO	mg/L	8.0	8.4		8.4	8.6		7.8
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.0	1.5		3.0	2.2		3.5*	2.0
SS		mg/L	3	3		2	2		4	3
大腸菌数		CFU/100mL	4	1		1	<1		220	100
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.44			0.38			0.18	
全燐		mg/L	0.056*			0.049			0.068*	
全亜鉛		mg/L	0.003			0.010			0.009	
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L			8.3			6.7		
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
健康項目	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16500	17300		16700	17200		12600	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月9日	8月9日	8月9日	8月9日	9月27日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	下層	中層	上層(表層)	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
	採取時刻	HH:MM	11:10	10:30	10:25	10:20	11:00	11:05	11:10	13:35
	全水深	m	12.4	11.8	11.8	11.8	9.9	9.9	9.9	12.0
	採取水深	m	11.4	0.5	2.0	10.8	8.9	2.0	0.5	0.5
	満潮時刻	HHMM	13:39	06:49	06:49	06:49	06:31	06:31	06:31	10:28
	干潮時刻	HHMM	08:07	13:36	13:36	13:36	13:21	13:21	13:21	16:37
	気温	℃	21.0	29.0	29.0	29.0	30.8	30.8	30.8	21.0
	水温	℃	17.0	29.0	25.8	21.8	25.0	29.8	34.5	23.5
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	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	1.5	0.5	0.5	0.5	1.5	1.5	1.5	2.0
	生活環境項目	pH			8.9*	8.5*		8.7*	8.8*	8.1
DO		mg/L		17	9.7		9.1	12	7.3	
BOD		mg/L								
COD		mg/L		7.1*	5.0*		4.5*	5.5*	3.0	
SS		mg/L		10	6		4	6	5	
大腸菌数		CFU/100mL		25	17		360	170	710	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5				<0.5	<0.5	
全窒素		mg/L		0.36				0.37	0.67*	
全燐		mg/L		0.10*				0.039	0.059*	
全亜鉛		mg/L		0.006				0.002	0.008	
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L	6.0			4.7	3.3			
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.01						
	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	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		9220	15200		14000	11500	14600	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:40	13:35	13:20	13:20	13:15	11:20	11:15	11:10
	全水深	m	12.0	12.0	12.1	12.1	12.1	12.4	12.4	12.4
	採取水深	m	2.0	11.0	0.5	2.0	11.1	0.5	2.0	11.4
	満潮時刻	HHMM	10:28	10:28	10:20	10:20	10:20	08:49	08:49	08:49
	干潮時刻	HHMM	16:37	16:37	17:42	17:42	17:42	14:54	14:54	14:54
	気温	℃	21.0	21.0	19.2	19.2	19.2	17.5	17.5	17.5
	水温	℃	24.4	24.2	22.8	23.0	23.5	21.2	20.6	20.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5	3.5
	生活環境項目	pH		8.0		7.9	7.9	8.1	8.1	
DO		mg/L	5.4		5.5	5.3	6.7	7.2		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.2		2.6	2.0	1.7	1.8		
SS		mg/L	4		1	1	2	2		
大腸菌数		CFU/100mL	11		3	3	2	4		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5		<0.5			
全窒素		mg/L			0.54		0.24			
全燐		mg/L			0.10*		0.042			
全亜鉛		mg/L			0.002		0.001			
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L		1.7			4.1		6.7	
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	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17200		15700	17000		17700	17700	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	12月5日	12月5日	12月5日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:30	12:25	09:15	09:15	09:10	12:55	13:00	
	全水深	m	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	12.5	12.5	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.5	0.5	2.0	10.5	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	05:35	05:35	05:35	10:33	10:33	
	干潮時刻	HHMM	13:55	13:55	13:55	11:21	11:21	11:21	16:34	16:34	
	気温	℃	11.9	11.9	11.9	3.8	3.8	3.8	9.1	9.1	
	水温	℃	17.2	16.9	17.2	10.8	12.2	12.2	10.8	11.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.5	6.5	6.5	7.5	7.5	7.5	6.5	6.5	
	pH		8.0	8.0		8.0	8.0		8.2	8.2	
	生活環境項目	DO	mg/L	7.6	7.6		9.2	8.8		9.5	9.4
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	2.0		2.0	2.1		1.4	2.8	
SS		mg/L	2	2		1	2		1	2	
大腸菌数		CFU/100mL	3	1		16	5		3	3	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.48			0.34			0.26		
全燐		mg/L	0.048			0.044			0.044		
全亜鉛		mg/L	0.003			0.009			0.005		
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L			7.3			8.4			
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.0003				
		全シアン	mg/L				<0.1				
		鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	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	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17700		16600	18000		17500	17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位	2月6日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	快晴	快晴	快晴			
	採取時刻	HH:MM	12:55	12:55	13:00	12:50			
	全水深	m	12.5	12.2	12.2	12.2			
	採取水深	m	11.5	0.5	2.0	11.2			
	満潮時刻	HH:MM	10:33	10:07	10:07	10:07			
	干潮時刻	HH:MM	16:34	16:10	16:10	16:10			
	気温	℃	9.1	14.2	14.2	14.2			
	水温	℃	11.5	13.0	12.2	11.8			
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.5	4.0	4.0	4.0			
	生活環境項目	pH			8.4*	8.4*			
DO		mg/L		11	10				
BOD		mg/L							
COD		mg/L		2.6	2.3				
SS		mg/L		3	3				
大腸菌数		CFU/100mL		<1	<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5					
全窒素		mg/L		0.32					
全燐		mg/L		0.052*					
全亜鉛		mg/L		0.007					
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L	8.9			10			
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L		17300	17800				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アエリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:35	14:40	14:35	14:30	14:25	14:25	14:20	14:15
	全水深	m	24.6	24.6	24.6	24.6	21.5	21.5	21.5	21.5
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	23.6	0.5	2.0	10.0	20.5
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	10:32	09:25	09:25	09:25	09:25
	干潮時刻	HHMM	16:51	16:51	16:51	16:51	15:49	15:49	15:49	15:49
	気温	℃	14.5	14.5	14.5	14.5	20.2	20.2	20.2	20.2
	水温	℃	13.8	13.8	13.2	12.5	16.8	16.8	15.0	14.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	8.0	8.0	8.0	8.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	
	生活環境項目	DO	mg/L	9.3	9.1	8.6	10	9.3	8.0	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.6	1.8	1.8		2.4*	2.5*	1.8	
SS		mg/L	3	3	4		3	3	3	
大腸菌数		CFU/100mL	<1	<1	<1		1	<1	<1	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5			
全窒素		mg/L	0.14				0.17			
全燐		mg/L	0.019				0.052*			
全亜鉛		mg/L	0.002				0.004			
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L				8.3			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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000	17300	17300		17300	17500	18100	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	
流量	m ³ /S										
採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	中層	下層	
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	12:30	12:25	12:20	12:15	11:30	11:40	11:35	11:25	11:25	
全水深	m	25.5	25.5	25.5	25.5	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	
採取水深	m	0.5	2.0	10.0	24.5	0.5	2.0	10.0	20.6	20.6	
満潮時刻	HHMM	13:39	13:39	13:39	13:39	06:49	06:49	06:49	06:49	06:49	
干潮時刻	HHMM	08:07	08:07	08:07	08:07	13:36	13:36	13:36	13:36	13:36	
気温	℃	21.5	21.5	21.5	21.5	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	
水温	℃	21.0	19.6	18.0	16.2	28.6	26.6	21.2	20.0	20.0	
色相		無色	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	無臭	
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
pH		8.5*	8.3	8.2		9.0*	8.5*	8.1			
DO	mg/L	11	9.2	7.9		13	9.0	6.2*			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	3.8*	2.0	0.7		7.1*	4.5*	2.2*			
SS	mg/L	5	2	1		7	5	2			
大腸菌数	CFU/100mL	3	4	<1		3	1	1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5					
全窒素	mg/L	0.09				0.10					
全燐	mg/L	0.084*				0.049					
全亜鉛	mg/L	0.002				0.004					
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				6.4					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					<0.01					
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										
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	17100	17800	18400		12400	16100	18100			
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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										
アエリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	8月9日	8月9日	8月9日	8月9日	9月27日	9月27日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:25	12:20	12:15	14:35
	全水深	m	20.1	20.1	20.1	20.1	24.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.1	0.5
	満潮時刻	HHMM	06:31	06:31	06:31	06:31	10:28
	干潮時刻	HHMM	13:21	13:21	13:21	13:21	16:37
	気温	℃	34.8	34.8	34.8	34.8	21.4
	水温	℃	30.5	29.0	23.2	22.0	25.2
	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	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0
	pH		8.7*	8.6*	8.0	8.3	8.3
	生活環境項目	DO	mg/L	9.4	7.5	4.3*	7.8
BOD		mg/L					
COD		mg/L	4.1*	3.5*	1.7	2.9*	2.9*
SS		mg/L	3	2	2	4	4
大腸菌数		CFU/100mL	13	100*	13	3	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			0.28	
全燐		mg/L	0.020			0.086*	
全亜鉛		mg/L	<0.001			0.005	
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L				1.4	
カドミウム		mg/L					
全シアン		mg/L					
健康項目		鉛	mg/L				
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	13600	15200	17800	16500	16500
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アエリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:20	14:15	14:10	12:00	12:10	12:05	12:00			
	全水深	m	22.1	22.1	22.1	22.1	21.6	21.6	21.6	21.6			
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	21.1	0.5	2.0	10.0	20.6			
	満潮時刻	HH:MM	10:20	10:20	10:20	10:20	08:49	08:49	08:49	08:49			
	干潮時刻	HH:MM	17:42	17:42	17:42	17:42	14:54	14:54	14:54	14:54			
	気温	℃	19.4	19.4	19.4	19.4	21.0	21.0	21.0	21.0			
	水温	℃	23.0	23.0	23.5	23.8	21.0	20.9	20.8	21.0			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0			
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2			
DO		mg/L	6.2*	6.4*	5.7*	7.0*	7.3*	7.4*					
BOD		mg/L											
COD		mg/L	2.0	2.1*	1.7		1.6	1.7	1.5				
SS		mg/L	1	2	4		1	1	1				
大腸菌数		CFU/100mL	<1	<1	1		<1	3	1				
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				0.20						
全燐		mg/L	0.064*				0.048						
全亜鉛		mg/L	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				5.4				6.8			
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												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
特殊項目	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	16600	17100	17400		17600	17700	17800				
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
	アエリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:20	13:25	13:20	13:15	10:20	10:25	10:20	10:10			
	全水深	m	24.5	24.5	24.5	24.5	22.4	22.4	22.4	22.4			
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	23.5	0.5	2.0	10.0	21.4			
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	07:55	05:35	05:35	05:35	05:35			
	干潮時刻	HHMM	13:55	13:55	13:55	13:55	11:21	11:21	11:21	11:21			
	気温	℃	12.3	12.3	12.3	12.3	3.8	3.8	3.8	3.8			
	水温	℃	17.5	17.8	17.8	17.5	12.2	12.5	12.8	13.2			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.5	7.5	7.5	7.5	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	7.6	8.1	7.6		9.7	9.1	9.1				
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.8		1.7	1.8	1.4				
	SS	mg/L	2	2	2		2	2	3				
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	<1		2	<1	<1				
	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				0.14						
	全燐	mg/L	0.032				0.032						
	全亜鉛	mg/L	0.002				0.003						
	ニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L				7.4					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					<0.01						
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	銅	mg/L					<0.005						
	鉄	mg/L					<0.1						
	マンガン	mg/L					<0.1						
	クロム	mg/L					<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	18100	18100		17800	17800	18400				
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
	アエリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:10	14:05	14:00	14:00	14:10	14:05	14:00	
	全水深	m	21.3	21.3	21.3	21.3	22.4	22.4	22.4	22.4	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	20.3	0.5	2.0	10.0	21.4	
	満潮時刻	HHMM	10:33	10:33	10:33	10:33	10:07	10:07	10:07	10:07	
	干潮時刻	HHMM	16:34	16:34	16:34	16:34	16:10	16:10	16:10	16:10	
	気温	℃	9.1	9.1	9.1	9.1	14.5	14.5	14.5	14.5	
	水温	℃	10.8	11.0	11.0	11.2	12.5	12.0	11.6	11.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	14	14	14	14	9.0	9.0	9.0	9.0	
	pH		8.2	8.3	8.2		8.4*	8.4*	8.4*		
	生活環境項目	DO	mg/L	9.6	9.6	9.2		10	10	9.5	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.8	1.8		2.2*	2.1*	1.7		
SS		mg/L	1	2	2		2	2	2		
大腸菌数		CFU/100mL	1	<1	<1		<1	<1	<1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5				
全窒素		mg/L	0.09				0.10				
全燐		mg/L	0.027				0.024				
全亜鉛		mg/L	0.002				0.003				
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L				9.0				9.0	
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	18100	18300		17600	17700	18200		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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		4月18日	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:51	12:54	12:57	13:10	13:07	13:04	10:41	10:38		
	全水深	m	14.8	14.8	14.8	11.7	11.7	11.7	12.5	12.5		
	採取水深	m	0.5	2.0	13.8	0.5	2.0	10.7	0.5	2.0		
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	09:25	09:25	09:25	13:39	13:39		
	干潮時刻	HHMM	16:51	16:51	16:51	15:49	15:49	15:49	08:07	08:07		
	気温	℃	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	21.3	21.3		
	水温	℃	14.5	14.2	12.9	17.8	17.5	15.8	21.0	20.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0		
	pH		8.2	8.2		8.0	8.1		8.0	8.2		
	生活環境項目	DO	mg/L	9.7	9.2		7.9	9.0		7.6	8.3	
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.4*	2.4*		2.0	2.5*		2.0	1.5		
SS		mg/L	3	3		3	3		3	3		
大腸菌数		CFU/100mL	<1	<1		3	1		270	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	0.23			0.28			0.08			
全燐		mg/L	0.032			0.040			0.035			
全亜鉛		mg/L	0.001			0.006			0.002			
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L			8.4			8.6				
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
健康項目	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16800	17200		15200	17300		10400	17600		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アエリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月9日	8月9日	8月9日	9月27日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
	採取時刻	HH:MM	10:35	09:39	09:42	09:45	10:10	10:05	10:00	13:10
	全水深	m	12.5	13.0	13.0	13.0	12.4	12.4	12.4	10.6
	採取水深	m	11.5	0.5	2.0	12.0	0.5	2.0	11.4	0.5
	満潮時刻	HHMM	13:39	06:49	06:49	06:49	06:31	06:31	06:31	10:28
	干潮時刻	HHMM	08:07	13:36	13:36	13:36	13:21	13:21	13:21	16:37
	気温	℃	21.3	31.0	31.0	31.0	31.5	31.5	31.5	21.2
	水温	℃	17.0	28.0	27.0	21.2	29.3	29.3	26.8	23.7
	色相		無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	2.2
	生活環境項目	pH			8.6*	8.4*	8.6*	8.6*		8.1
DO		mg/L		9.1	8.0		8.1	8.5	6.7*	
BOD		mg/L								
COD		mg/L		5.6*	3.8*		3.4*	3.5*	2.6*	
SS		mg/L		6	3		5	3	3	
大腸菌数		CFU/100mL		27	3		23	15	850*	
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		0.05			0.05		0.38	
全燐		mg/L		0.059*			0.021		0.049	
全亜鉛		mg/L		0.005			0.002		0.005	
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L	7.3			5.3			6.4	
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.01						
	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	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		8450	16400		8480	14800	13500	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月7日	11月7日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:13	13:16	12:41	12:44	12:47	10:43	10:46	10:49	
	全水深	m	10.6	10.6	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	
	採取水深	m	2.0	9.6	0.5	2.0	12.4	0.5	2.0	12.4	
	満潮時刻	HHMM	10:28	10:28	10:20	10:20	10:20	08:49	08:49	08:49	
	干潮時刻	HHMM	16:37	16:37	17:42	17:42	17:42	14:54	14:54	14:54	
	気温	℃	21.2	21.2	20.6	20.6	20.6	18.2	18.2	18.2	
	水温	℃	24.0	24.8	22.2	22.8	24.0	20.7	21.0	21.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	3.2	3.2	3.2	
	生活環境項目	pH		8.1		8.0	8.0	8.1	8.0		
DO		mg/L	6.3*		5.9*	6.3*	6.6*	6.8*			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.8*		2.3*	1.9	2.0	1.8			
SS		mg/L	4		2	2	1	2			
大腸菌数		CFU/100mL	300		1	1	3	1			
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		0.25				
全燐		mg/L			0.064*		0.059*				
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		3.0			5.0		6.2		
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16600		15300	16800		17300	17600		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	12月5日	12月5日	12月5日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:58	12:01	12:04	08:49	08:49	08:47	12:40	12:42	
	全水深	m	13.6	13.6	13.6	11.6	11.6	11.6	15.8	15.8	
	採取水深	m	0.5	2.0	12.6	0.5	2.0	10.6	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	05:35	05:35	05:35	10:33	10:33	
	干潮時刻	HHMM	13:55	13:55	13:55	11:21	11:21	11:21	16:34	16:34	
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	9.1	9.1	
	水温	℃	17.0	17.0	17.7	9.9	12.2	12.5	11.0	11.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	13.0	13.0	
	pH		8.0	8.0		8.1	8.1		8.2	8.2	
	生活環境項目	DO	mg/L	7.3*	7.5		10	9.2		9.5	9.4
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	2.0		2.1*	1.7		1.3	1.5	
SS		mg/L	2	1		3	3		2	2	
大腸菌数		CFU/100mL	3	1		15	<1		1	1	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.23			0.12			0.13		
全燐		mg/L	0.029			0.027			0.027		
全亜鉛		mg/L	0.001			0.001			0.001		
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L			6.9			8.7			
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.0003				
		全シアン	mg/L				<0.1				
		鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	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	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	17900		10100	18000		16900	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	2月6日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	快晴	快晴	快晴			
	採取時刻	HH:MM	12:44	12:15	12:16	12:17			
	全水深	m	15.8	14.5	14.5	14.5			
	採取水深	m	14.8	0.5	2.0	13.5			
	満潮時刻	HHMM	10:33	10:07	10:07	10:07			
	干潮時刻	HHMM	16:34	16:10	16:10	16:10			
	気温	℃	9.1	14.0	14.0	14.0			
	水温	℃	11.7	12.8	12.5	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	13.0	6.5	6.5	6.5			
	生活環境項目	pH			8.4*	8.3			
DO		mg/L		10	10				
BOD		mg/L							
COD		mg/L		2.3*	1.8				
SS		mg/L		1	2				
大腸菌数		CFU/100mL		<1	<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5					
全窒素		mg/L		0.09					
全燐		mg/L		0.030					
全亜鉛		mg/L		0.002					
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L	8.9			10			
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L		16800	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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アエリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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14日	4月14日	5月2日	6月14日	6月14日	7月12日	8月10日	8月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層
	天候		雨	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:32	11:05	09:55	09:57	09:00	09:35	09:37
	全水深	m	37.9	37.9	39.9	39.6	39.6	40.2	39.2	39.2
	採取水深	m	0.0	36.9	0.0	0.0	38.6	0.0	0.0	38.2
	満潮時刻	HHMM	08:25	08:25	10:15	08:57	08:57	07:45	07:38	07:38
	干潮時刻	HHMM	14:35	14:35	16:32	15:25	15:25	14:21	14:16	14:16
	気温	℃	16.4		15.4	19.8		26.4	29.6	
	水温	℃	15.5	12.3	15.4	20.0	17.1	26.6	28.4	22.2
	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	5.1		5.1	3.7		2.3	7.0	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.12		0.17	0.15		0.22	0.12	
	全燐	mg/L	0.013		0.019	0.020		0.020	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		8.5			7.0		3.7	
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	銅	mg/L							
		鉄	mg/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		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003			<0.003		<0.003		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	4.3			7.8		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'-オクシフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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26日	10月11日	10月11日	11月8日	12月7日	12月7日	1月5日	2月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:30	11:30	11:32	11:40	10:09	10:11	09:50	11:30
	全水深	m	38.6	37.7	37.7	38.4	38.7	38.7	30.4	43.3
	採取水深	m	0.0	0.0	36.7	0.0	0.0	37.7	0.0	0.0
	満潮時刻	HH:MM	09:53	10:23	10:23	09:29	09:16	09:16	09:11	11:03
	干潮時刻	HH:MM	16:04	16:30	16:30	15:33	15:17	15:17	15:10	17:04
	気温	℃	24.2	18.6		17.9	11.2		7.8	8.2
	水温	℃	24.6	23.8	24.2	20.6	18.2	18.3	13.4	10.3
	色相		黄色・淡(明)	無色		無色	無色		無色	無色
	臭気		無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭
	透明度	m	2.9	6.4		7.1	8.7		10	10
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L								
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL								
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.18	0.15		0.16	0.16		0.15	0.17
全燐		mg/L	0.029	0.033*		0.025	0.028		0.025	0.025
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L			5.6			6.8		
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		0.03			0.05			0.06
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/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		0.03	
	磷酸態燐	mg/L		0.021			0.019		0.015	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		2.0			1.3		1.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200030	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7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)			
	天候		曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:32	10:55			
	全水深	m	43.3	42.2			
	採取水深	m	42.3	0.0			
	満潮時刻	HHMM	11:03	10:07			
	干潮時刻	HHMM	17:04	16:10			
	気温	℃		10.4			
	水温	℃	11.6	11.5			
	色相			無色			
	臭気			無臭			
	透明度	m		5.4			
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L					
	SS	mg/L					
	大腸菌数	CFU/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.13			
	全燐	mg/L		0.015			
	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	8.4				
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					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アエリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	3100002		測定地点名	広島湾西部2			地点統一番号	611-02	
BOD(COD)等に係る水域名			大竹港(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Cロ			
全窒素・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海城			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月14日	4月14日	4月14日	5月2日	5月2日	5月2日	6月14日	6月14日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:56	10:57	12:10	12:11	12:12	11:00	11:01		
	全水深	m	16.9	16.9	16.9	15.8	15.8	15.8	15.6	15.6		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	08:25	08:25	08:25	10:15	10:15	10:15	08:57	08:57		
	干潮時刻	HHMM	14:35	14:35	14:35	16:32	16:32	16:32	15:25	15:25		
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	18.9	18.9	18.9	19.2	19.2		
	水温	℃	17.2	16.6	14.2	16.6	16.8	14.4	21.3	21.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.1	3.1	3.1	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8			
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.8	8.4	8.4	8.6	8.5	7.3	7.5	7.7		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	4.8	3.7	2.1	4.3	4.5	2.2	4.7	4.6		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	14			1			74			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5			
	全窒素	mg/L	0.59*			0.32*			0.37*			
	全磷	mg/L	0.019			0.038*			0.017			
	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										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	3100002		測定地点名	広島湾西部2			地点統一番号	611-02	
BOD(COD)等に係る水域名			大竹港(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Cロ			
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月14日	7月12日	7月12日	7月12日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月26日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:02	10:25	10:26	10:27	10:40	10:41	10:42	11:30		
	全水深	m	15.6	14.2	14.2	14.2	16.3	16.3	16.3	16.6		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	08:57	07:45	07:45	07:45	07:38	07:38	07:38	09:53		
	干潮時刻	HHMM	15:25	14:21	14:21	14:21	14:16	14:16	14:16	16:04		
	気温	℃	19.2	28.8	28.8	28.8	29.9	29.9	29.9	24.7		
	水温	℃	18.8	27.1	26.8	22.1	28.6	28.0	24.4	24.9		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	1.9		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1		
	DO	mg/L	6.8	7.7	6.8	6.6	7.3	7.3	5.9	8.3		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.0	4.8	5.1	2.4	4.5	4.1	2.5	4.1		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL		5			11			<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.37*			0.29			0.28		
	全燐	mg/L		0.027			0.020			0.032*		
	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									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	3100002		測定地点名	広島湾西部2			地点統一番号	611-02	
BOD(COD)等に係る水域名			大竹港(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Cロ			
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海城			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26日	9月26日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:31	11:32	12:50	12:51	12:52	12:50	12:51	12:52		
	全水深	m	16.6	16.6	15.4	15.4	15.4	14.3	14.3	14.3		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	10:23	10:23	10:23	09:29	09:29	09:29		
	干潮時刻	HHMM	16:04	16:04	16:30	16:30	16:30	15:33	15:33	15:33		
	気温	℃	24.7	24.7	19.8	19.8	19.8	19.5	19.5	19.5		
	水温	℃	24.8	25.6	24.2	24.3	24.7	21.3	20.8	20.9		
	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	1.9	1.9	6.3	6.3	6.3	4.6	4.6	4.6		
	生活環境項目	pH		8.2	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	8.0	7.9	
DO		mg/L	8.6	3.9	4.0	3.4	2.3	6.3	6.1	6.1		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	4.3	2.4	2.8	2.7	1.9	3.1	3.1	2.4		
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL			1			2				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L			0.23			0.20				
全燐		mg/L			0.053*			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										
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	3100002		測定地点名	広島湾西部2			地点統一番号	611-02	
BOD(COD)等に係る水域名			大竹港(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Cロ			
全窒素・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海城			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	2月7日	2月7日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:26	11:27	11:10	11:11	11:12	12:35	12:36		
	全水深	m	14.8	14.8	14.8	17.6	17.6	17.6	15.2	15.2		
	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	09:16	09:16	09:16	09:11	09:11	09:11	11:03	11:03		
	干潮時刻	HHMM	15:17	15:17	15:17	15:10	15:10	15:10	17:04	17:04		
	気温	℃	12.3	12.3	12.3	8.8	8.8	8.8	8.2	8.2		
	水温	℃	18.4	17.7	17.8	12.8	12.7	12.9	11.6	10.6		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	6.4	6.4			
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	6.8	6.8	6.8	7.6	7.8	7.6	9.2	9.5		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.8	2.9	2.6	1.9	4.7	3.7		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	3			3			4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
	全窒素	mg/L	0.19			0.31*			0.18			
	全磷	mg/L	0.029			0.027			0.022			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	3100002	測定地点名	広島湾西部2		地点統一番号	611-02
BOD(COD)等に係る水域名			大竹港(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Cロ		
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
	測定項目	単位	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:37	12:00	12:01	12:02			
	全水深	m	15.2	15.1	15.1	15.1			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	満潮時刻	HHMM	11:03	10:07	10:07	10:07			
	干潮時刻	HHMM	17:04	16:10	16:10	16:10			
	気温	℃	8.2	12.0	12.0	12.0			
	水温	℃	10.4	11.4	11.4	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	6.4	7.3	7.3	7.3			
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0		
DO		mg/L	9.5	8.8	8.8	8.0			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	2.1	2.1	2.2	2.2			
SS		mg/L							
大腸菌数		CFU/100mL		<1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L		0.13					
全燐		mg/L		0.018					
全亜鉛		mg/L							
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L							
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ぼう素	mg/L							
	1,4-ジ'オキサ	mg/L							
	特殊項目	銅	mg/L						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
クロム		mg/L							
塩素イオン		mg/L							
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月14日	4月14日	4月14日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	6月14日	6月14日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:41	10:42	12:20	12:21	12:22	11:15	11:16		
	全水深	m	17.7	17.7	17.7	16.4	16.4	16.4	16.2	16.2		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	08:25	08:25	08:25	10:15	10:15	10:15	08:57	08:57		
	干潮時刻	HHMM	14:35	14:35	14:35	16:32	16:32	16:32	15:25	15:25		
	気温	℃	15.9	15.9	15.9	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2		
	水温	℃	16.8	16.7	14.6	15.8	15.9	14.9	20.6	20.7		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0	4.6	4.6			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.6	8.6	8.6	8.5	8.6	7.5	7.8	7.8		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.2*	3.1*	2.6*	3.0*	2.9*	2.0	3.9*	3.4*		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			<1			1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5			
	全窒素	mg/L	0.22			0.22			0.17			
	全磷	mg/L	0.015			0.016			0.018			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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14日	7月12日	7月12日	7月12日	8月10日	8月10日	8月10日	9月26日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:17	10:40	10:41	10:42	10:50	10:51	10:52	11:45	
	全水深	m	16.2	15.7	15.7	15.7	15.3	15.3	15.3	16.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	08:57	07:45	07:45	07:45	07:38	07:38	07:38	09:53	
	干潮時刻	HHMM	15:25	14:21	14:21	14:21	14:16	14:16	14:16	16:04	
	気温	℃	19.2	28.5	28.5	28.5	30.0	30.0	30.0	25.5	
	水温	℃	18.7	27.8	27.4	22.7	28.9	28.7	24.1	25.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.6	4.0	4.0	4.0	5.2	5.2	5.2	1.8		
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	
	DO	mg/L	7.1*	7.9	7.8	6.5*	7.1*	7.0*	5.5*	7.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	4.6*	4.1*	2.5*	3.6*	3.3*	2.5*	4.3*	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL		<1			<1			<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.18			0.15			0.57*	
	全燐	mg/L		0.017			0.017			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									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	9月26日	9月26日	9月26日	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:46	11:47	11:47	13:05	13:06	13:07	13:05	13:06		
	全水深	m	16.3	16.3	16.3	15.9	15.9	15.9	16.0	16.0		
	採取水深	m	2.0	10.0	15.3	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:53	10:23	10:23	10:23	09:29	09:29		
	干潮時刻	HHMM	16:04	16:04	16:04	16:30	16:30	16:30	15:33	15:33		
	気温	℃	25.5	25.5		19.6	19.6	19.6	19.6	19.6		
	水温	℃	25.2	25.6	25.3	23.3	23.4	23.7	20.8	20.5		
	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	1.8	1.8		5.9	5.9	5.9	5.4	5.4		
	生活環境項目	pH		8.1	7.8		7.8	7.9	7.8	8.0	8.0	
DO		mg/L	8.0	3.6*		4.7*	4.5*	3.7*	6.5*	6.4*		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	4.3*	2.3*		2.4*	2.1*	1.8	2.4*	2.4*		
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL				<1			1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L				0.20			0.22			
全燐		mg/L				0.046*			0.037*			
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			1.9							
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										
	ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000008		測定地点名	広島湾西部8			地点統一番号	613-01	
BOD(COD)等に係る水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aロ			
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	11月8日	12月7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	2月7日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:07	11:42	11:43	11:44	11:25	11:26	11:27	12:45		
	全水深	m	16.0	16.5	16.5	16.5	16.4	16.4	16.4	16.9		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	09:29	09:16	09:16	09:16	09:11	09:11	09:11	11:03		
	干潮時刻	HHMM	15:33	15:17	15:17	15:17	15:10	15:10	15:10	17:04		
	気温	℃	19.6	12.9	12.9	12.9	9.6	9.6	9.6	8.5		
	水温	℃	20.2	17.9	17.6	17.7	13.0	12.8	12.8	10.6		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	5.4	6.3	6.3	6.3	7.9	7.9	7.9	6.7			
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1		
	DO	mg/L	6.1*	6.5*	6.5*	6.5*	7.8	7.6	7.6	9.4		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.2*	1.9	1.9	1.9	2.1*	1.9	1.8	2.2*		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL		<1			<1			<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5								
	全窒素	mg/L		0.21			0.17			0.12		
	全燐	mg/L		0.031*			0.027			0.023		
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.05									
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:46	12:47	12:10	12:11	12:12				
	全水深	m	16.9	16.9	16.3	16.3	16.3				
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	10:07	10:07	10:07				
	干潮時刻	HHMM	17:04	17:04	16:10	16:10	16:10				
	気温	℃	8.5	8.5	12.2	12.2	12.2				
	水温	℃	10.3	10.5	11.9	11.6	11.6				
色相		無色	無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m	6.7	6.7	8.7	8.7	8.7					
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0				
	DO	mg/L	9.5	9.2	8.8	8.8	8.3				
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	2.2*	2.1*	1.8				
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL			<1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.13						
	全燐	mg/L			0.017						
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013		測定地点名	広島湾西部13			地点統一番号	614-60	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	6月14日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:31	10:32	10:32	12:30	12:31	12:32	11:25		
	全水深	m	21.6	21.6	21.6	21.5	22.0	22.0	22.0	21.3		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	20.5	0.0	2.0	10.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	08:25	08:25	08:25	08:25	10:15	10:15	10:15	08:57		
	干潮時刻	HHMM	14:35	14:35	14:35	14:35	16:32	16:32	16:32	15:25		
	気温	℃	15.6	15.6	15.6		19.2	19.2	19.2	19.2		
	水温	℃	16.1	16.2	13.5	12.0	15.5	15.5	14.9	20.5		
	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	6.1	6.1	6.1		4.7	4.7	4.7	6.6		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.5*	2.4*	2.1*		2.7*	2.8*	2.5*	3.0*		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.5					
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	<0.01							<0.01		
ふっ素		mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01							<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003							0.003		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	2.1							3.6		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2022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		広島湾西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾西部		広島湾西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部		広島湾西部		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	広島湾西部		広島湾西部		水生生物の生息・再生産する場の適応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14日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	8月10日	8月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:26	11:27	11:27	10:50	10:51	10:52	11:00	11:01	
	全水深	m	21.3	21.3	21.3	21.1	21.1	21.1	20.9	20.9	
	採取水深	m	2.0	10.0	20.3	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	08:57	08:57	08:57	07:45	07:45	07:45	07:38	07:38	
	干潮時刻	HHMM	15:25	15:25	15:25	14:21	14:21	14:21	14:16	14:16	
	気温	℃	19.2	19.2		28.4	28.4	28.4	29.8	29.8	
	水温	℃	20.5	18.7	16.8	27.0	26.9	21.7	29.0	28.5	
	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	6.6	6.6		5.1	5.1	5.1	5.5	5.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.1*	2.5*		3.7*	3.7*	2.4*	3.2*	3.2*	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L			5.6						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							<0.01		
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L							<0.01		
	磷酸態磷	mg/L							<0.003		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³							4.3		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	8月10日	8月10日	9月26日	9月26日	9月26日	10月11日	10月11日	10月11日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:02	11:02	11:55	11:56	11:57	13:10	13:11	13:12		
	全水深	m	20.9	20.9	21.7	21.7	21.7	21.3	21.3	21.3		
	採取水深	m	10.0	19.9	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	07:38	07:38	09:53	09:53	09:53	10:23	10:23	10:23		
	干潮時刻	HHMM	14:16	14:16	16:04	16:04	16:04	16:30	16:30	16:30		
	気温	℃	29.8		25.5	25.5	25.5	19.6	19.6	19.6		
	水温	℃	24.3	22.4	25.4	25.2	25.4	23.4	23.6	23.7		
	色相		無色		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		
	透明度	m	5.5		2.5	2.5	2.5	5.4	5.4	5.4		
	生活環境項目	pH										
DO		mg/L										
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.4*		4.0*	4.1*	1.9	2.2*	2.2*	1.8		
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/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		2.5								
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.04					
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	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						0.027				
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						4.5				
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013		測定地点名	広島湾西部13		地点統一番号	614-60	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会			
測定項目	単位	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:12	13:15	13:16	13:17	11:50	11:51	11:52		
	全水深	m	21.3	21.2	21.2	21.2	21.5	21.5	21.5		
	採取水深	m	20.3	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:23	09:29	09:29	09:29	09:16	09:16	09:16		
	干潮時刻	HHMM	16:30	15:33	15:33	15:33	15:17	15:17	15:17		
	気温	℃		19.7	19.7	19.7	12.7	12.7	12.7		
	水温	℃	24.5	20.6	20.4	20.2	17.0	16.8	16.9		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m		7.3	7.3	7.3	6.8	6.8	6.8		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		2.2*	2.2*	2.1*	1.9	1.9	1.8		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L	4.2						6.6		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.06					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/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					0.06				
	磷酸態磷	mg/L					0.024				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					3.0				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013		測定地点名	広島湾西部13			地点統一番号	614-60	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	1月5日	1月5日	1月5日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月7日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:31	11:32	12:55	12:56	12:57	12:57	12:20		
	全水深	m	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	20.9	0.0		
	満潮時刻	HHMM	09:11	09:11	09:11	11:03	11:03	11:03	11:03	10:07		
	干潮時刻	HHMM	15:10	15:10	15:10	17:04	17:04	17:04	17:04	16:10		
	気温	℃	9.2	9.2	9.2	8.7	8.7	8.7		12.3		
	水温	℃	12.4	12.2	11.9	10.8	10.7	10.8	11.5	12.2		
	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	7.3	7.3	7.3	11	11	11		11		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	2.1*	2.0	2.0	1.8		2.0		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L							8.1			
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	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 ³				3.6						
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013		測定地点名	広島湾西部13		地点統一番号	614-60	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	3月7日	3月7日							
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層							
	天候		晴れ	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	12:21	12:22							
	全水深	m	21.9	21.9							
	採取水深	m	2.0	10.0							
	満潮時刻	HHMM	10:07	10:07							
	干潮時刻	HHMM	16:10	16:10							
	気温	℃	12.3	12.3							
	水温	℃	12.1	11.5							
	色相		無色	無色							
	臭気		無臭	無臭							
透明度	m	11	11								
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.8							
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018		測定地点名	広島湾西部18		地点統一番号	614-01	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:51	11:52	11:52	11:35	11:36	11:37	11:37	
	全水深	m	30.2	30.2	30.2	30.2	24.8	24.8	24.8	24.8	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	29.2	0.0	2.0	10.0	23.8	
	満潮時刻	HHMM	08:25	08:25	08:25	08:25	10:15	10:15	10:15	10:15	
	干潮時刻	HHMM	14:35	14:35	14:35	14:35	16:32	16:32	16:32	16:32	
	気温	℃	15.4	15.4	15.4		17.6	17.6	17.6		
	水温	℃	14.8	14.8	14.6	12.2	16.3	16.1	15.2	13.7	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
透明度	m	9.7	9.7	9.7		5.7	5.7	5.7			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.2	8.2	8.3		8.3	8.5	8.4		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	2.2*	2.1*		2.8*	2.9*	2.5*		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.09				0.14				
	全磷	mg/L	0.012				0.014				
	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				7.8	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態磷	mg/L	0.003								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.9				1.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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		広島湾西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾西部		広島湾西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部		広島湾西部		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	広島湾西部		広島湾西部		水生生物の生息・再生産する場の適応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14日	6月14日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:31	10:32	10:32	09:30	09:31	09:32	09:32	09:32
	全水深	m	25.6	25.6	25.6	25.6	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.6	0.0	2.0	10.0	23.0	23.0
	満潮時刻	HHMM	08:57	08:57	08:57	08:57	07:45	07:45	07:45	07:45	07:45
	干潮時刻	HHMM	15:25	15:25	15:25	15:25	14:21	14:21	14:21	14:21	14:21
	気温	℃	19.8	19.8	19.8		27.0	27.0	27.0	27.0	
	水温	℃	19.7	19.7	19.7	16.8	27.1	27.0	23.9	19.4	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.2	5.2	5.2		7.1	7.1	7.1		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.1	8.1	
DO		mg/L	7.8	7.9	7.8		6.9*	6.9*	7.0*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.3*	3.3*	2.9*		3.3*	3.8*	2.4*		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.13				0.13				
全磷		mg/L	0.017				0.013				
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				6.8				5.5	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態磷	mg/L	<0.003								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	3.3				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'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018		測定地点名	広島湾西部18			地点統一番号	614-01	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	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	10:10	10:11	10:12	10:12	11:00	11:01	11:02	11:02	11:02	
	全水深	m	23.8	23.8	23.8	23.8	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.8	0.0	2.0	10.0	23.2	23.2	
	満潮時刻	HHMM	07:38	07:38	07:38	07:38	09:53	09:53	09:53	09:53	09:53	
	干潮時刻	HHMM	14:16	14:16	14:16	14:16	16:04	16:04	16:04	16:04	16:04	
	気温	℃	29.6	29.6	29.6		24.3	24.3	24.3			
	水温	℃	28.5	28.4	25.4	22.3	24.5	24.5	24.9	25.3		
	色相		無色	無色	無色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.3	4.3	4.3		2.9	2.9	2.9			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.2	8.2	8.0			
	DO	mg/L	6.9*	6.8*	6.6*		7.7	7.8	5.8*			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.7*	3.5*	2.3*		3.6*	3.4*	2.2*			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	2				<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.14				0.17					
	全磷	mg/L	0.016				0.024					
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L				5.3				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										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01									
	磷酸態磷	mg/L	<0.003									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	7.5				5.2					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018		測定地点名	広島湾西部18			地点統一番号	614-01	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	12:02	12:02	12:15	12:16	12:17	12:17		
	全水深	m	24.5	24.5	24.5	24.5	23.6	23.6	23.6	23.6		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.5	0.0	2.0	10.0	22.6		
	満潮時刻	HHMM	10:23	10:23	10:23	10:23	09:29	09:29	09:29	09:29		
	干潮時刻	HHMM	16:30	16:30	16:30	16:30	15:33	15:33	15:33	15:33		
	気温	℃	20.0	20.0	20.0		18.2	18.2	18.2			
	水温	℃	23.6	23.5	23.8	24.2	21.5	20.8	20.7	21.0		
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭				
透明度	m	7.2	7.2	7.2		8.3	8.3	8.3				
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9		8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	5.3*	5.2*	5.0*		6.8*	6.8*	6.5*			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.2*	2.2*	2.0		2.2*	2.2*	2.1*			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	1				<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.16				0.12					
	全磷	mg/L	0.036*				0.023					
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L				5.5				6.9		
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01									
	磷酸態磷	mg/L	0.024									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	2.6				2.8					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2022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		広島湾西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾西部		広島湾西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部		広島湾西部		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	広島湾西部		広島湾西部		水生生物の生息・再生産する場の適応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7日	12月7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	
流量	m ³ /S										
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層	
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:43	10:44	10:45	10:45	10:20	10:21	10:22	10:22	10:22	
全水深	m	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.3	0.0	2.0	10.0	23.2	23.2	
満潮時刻	HHMM	09:16	09:16	09:16	09:16	09:11	09:11	09:11	09:11	09:11	
干潮時刻	HHMM	15:17	15:17	15:17	15:17	15:10	15:10	15:10	15:10	15:10	
気温	℃	11.5	11.5	11.5	11.5	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	
水温	℃	17.7	17.3	17.3	17.3	17.8	13.5	13.2	13.4	13.7	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	10	10	10	10	10	
pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
DO	mg/L	6.8*	6.8*	6.8*	6.8*	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.8	1.8	1.7	1.7	2.1*	2.0	1.7	1.7	1.7	
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1					
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					
全磷	mg/L	0.030				0.023					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L					6.9				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										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	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	0.02									
磷酸態磷	mg/L	0.020									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	1.6				3.2					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018		測定地点名	広島湾西部18		地点統一番号	614-01	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	12:02	12:02	11:25	11:26	11:27	11:27	
	全水深	m	24.7	24.7	24.7	24.7	24.4	24.4	24.4	24.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.7	0.0	2.0	10.0	23.4	
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	11:03	11:03	10:07	10:07	10:07	10:07	
	干潮時刻	HHMM	17:04	17:04	17:04	17:04	16:10	16:10	16:10	16:10	
	気温	℃	8.2	8.2	8.2		11.2	11.2	11.2		
	水温	℃	11.2	11.1	11.2	11.5	11.7	11.7	11.4	11.3	
	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	10	10	10		13	13	13		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	8.2	8.0	7.9		8.8	9.1	8.6		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.7		1.8	1.7	1.6		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.11				0.10				
	全磷	mg/L	0.024				0.014				
	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				8.3	
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	0.03								
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01								
	磷酸態磷	mg/L	0.014								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7				<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2022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		広島湾西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾西部		広島湾西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部(口)		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	広島湾西部(口)		広島湾西部(口)		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A イ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(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14日	4月14日	4月14日	4月14日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:16	12:17	12:17	11:15	11:16	11:17	11:17	
	全水深	m	28.9	28.9	28.9	28.9	33.0	33.0	33.0	32.9	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	27.9	0.0	2.0	10.0	31.9	
	満潮時刻	HHMM	08:25	08:25	08:25	08:25	10:15	10:15	10:15	10:15	
	干潮時刻	HHMM	14:35	14:35	14:35	14:35	16:32	16:32	16:32	16:32	
	気温	℃	15.5	15.5	15.5		15.4	15.4	15.4		
	水温	℃	14.9	14.7	13.7	12.3	15.9	15.5	14.5	13.6	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.7	6.7	6.7		4.5	4.5	4.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	8.7	8.6	8.4		8.8	8.9	8.1		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.6*	2.4*	2.2*		3.2*	3.1*	2.4*		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.11		0.09		0.17		0.11		
	全磷	mg/L	0.013		0.014		0.019		0.016		
	全亜鉛	mg/L	0.006								
	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				8.6				7.8	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態磷	mg/L	<0.003								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.5				9.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000021		測定地点名	広島湾西部21			地点統一番号	614-02	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			広島湾西部(口)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特A イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月14日	6月14日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	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	10:10	10:11	10:12	10:12	09:10	09:11	09:12	09:12	09:12	
	全水深	m	32.3	32.3	32.3	32.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	31.3	0.0	2.0	10.0	32.3	32.3	
	満潮時刻	HHMM	08:57	08:57	08:57	08:57	07:45	07:45	07:45	07:45	07:45	
	干潮時刻	HHMM	15:25	15:25	15:25	15:25	14:21	14:21	14:21	14:21	14:21	
	気温	℃	19.8	19.8	19.8		26.5	26.5	26.5			
	水温	℃	19.0	19.0	18.5	17.0	26.0	24.7	22.2		19.5	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m	6.5	6.5	6.5		6.2	6.2	6.2				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.1	8.1	8.0			
	DO	mg/L	7.5	7.5	7.5		6.8*	6.7*	6.8*			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.3*	3.1*	2.5*		3.4*	3.4*	2.7*			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
	全窒素	mg/L	0.11		0.11		0.12		0.13			
	全磷	mg/L	0.017		0.018		0.013		0.020			
	全亜鉛	mg/L					0.001					
	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				7.0					5.6	
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01									
	磷酸態磷	mg/L	0.003									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	3.8				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'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000021		測定地点名	広島湾西部21			地点統一番号	614-02	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			広島湾西部(ロ)			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10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	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	09:50	09:51	09:52	09:52	10:40	10:41	10:42	10:42	10:42	
	全水深	m	32.2	32.2	32.2	32.2	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	31.2	0.0	2.0	10.0	31.8	31.8	
	満潮時刻	HHMM	07:38	07:38	07:38	07:38	09:53	09:53	09:53	09:53	09:53	
	干潮時刻	HHMM	14:16	14:16	14:16	14:16	16:04	16:04	16:04	16:04	16:04	
	気温	℃	29.9	29.9	29.9		24.2	24.2	24.2			
	水温	℃	28.5	28.5	24.2	22.2	24.6	24.6	25.0	25.2		
	色相		無色	無色	無色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	8.4	8.4	8.4		2.8	2.8	2.8			
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.2	8.2	8.0		
DO		mg/L	6.2*	6.1*	5.3*		7.4*	7.3*	5.0*			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.9*	2.8*	2.3*		3.5*	3.6*	2.0			
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.10		0.10		0.18		0.16			
全磷		mg/L	0.015		0.026		0.028		0.033*			
全亜鉛		mg/L										
ニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L				4.0				5.4		
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01									
	磷酸態磷	mg/L	<0.003									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.9				8.4					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000021		測定地点名	広島湾西部21			地点統一番号	614-02	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			広島湾西部(ロ)			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11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:41	11:42	11:42	11:50	11:51	11:52	11:52		
	全水深	m	32.5	32.5	32.5	32.5	33.4	33.4	33.4	33.4		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	31.5	0.0	2.0	10.0	32.4		
	満潮時刻	HHMM	10:23	10:23	10:23	10:23	09:29	09:29	09:29	09:29		
	干潮時刻	HHMM	16:30	16:30	16:30	16:30	15:33	15:33	15:33	15:33		
	気温	℃	18.7	18.7	18.7		17.4	17.4	17.4			
	水温	℃	23.9	23.8	24.0	24.1	21.3	20.7	21.1	21.2		
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.4	7.4	7.4		9.3	9.3	9.3			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	5.6*	5.4*	5.3*		6.5*	6.6*	6.5*			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.1*	1.9	1.8		1.9	1.9	1.8			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.15		0.15		0.12		0.12			
	全磷	mg/L	0.032*		0.031*		0.023		0.025			
	全亜鉛	mg/L	0.002									
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006									
	LAS	mg/L	<0.0006									
	底層溶存酸素量	mg/L				5.7				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										
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01									
	磷酸態磷	mg/L	0.021									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7				2.0					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2022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(ロ)			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7日	12月7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:22	10:23	10:24	10:24	10:00	10:01	10:02	10:02		
	全水深	m	33.6	33.6	33.6	33.6	32.3	32.3	32.3	32.3		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	32.6	0.0	2.0	10.0	31.3		
	満潮時刻	HHMM	09:16	09:16	09:16	09:16	09:11	09:11	09:11	09:11		
	干潮時刻	HHMM	15:17	15:17	15:17	15:17	15:10	15:10	15:10	15:10		
	気温	℃	11.5	11.5	11.5		7.2	7.2	7.2			
	水温	℃	18.2	17.6	17.8	18.2	13.5	13.4	13.6	14.0		
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.2	7.2	7.2		11	11	11			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	6.8*	6.8*	6.8*		7.3*	7.4*	7.4*			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.7		2.2*	1.9	1.8			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
	全窒素	mg/L	0.17		0.17		0.14		0.14			
	全燐	mg/L	0.028		0.028		0.022		0.024			
	全亜鉛	mg/L					0.002					
	ニルフェノール	mg/L					<0.00006					
	LAS	mg/L					<0.0006					
	底層溶存酸素量	mg/L				6.9				7.8		
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	0.05										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01									
	磷酸態燐	mg/L	0.019									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1				2.3					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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		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		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(ロ)		広島湾西部(ロ)		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	広島湾西部(ロ)		広島湾西部(ロ)		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A イ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:41	11:42	11:42	11:05	11:06	11:07	11:07	
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	33.0	32.3	32.3	32.3	32.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	32.0	0.0	2.0	10.0	31.3	
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	11:03	11:03	10:07	10:07	10:07	10:07	
	干潮時刻	HHMM	17:04	17:04	17:04	17:04	16:10	16:10	16:10	16:10	
	気温	℃	8.2	8.2	8.2		10.8	10.8	10.8		
	水温	℃	11.3	11.1	11.1	11.4	11.5	11.6	11.4	11.2	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
透明度	m	11	11	11		11	11	11			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	8.1	8.1	8.0		8.7	8.8	8.6		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.6		1.8	1.8	1.7		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.12		0.11		0.11		0.11		
	全燐	mg/L	0.022		0.023		0.015		0.015		
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				8.5				8.5	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	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	0.014								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.9				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'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2022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14日	4月14日	4月14日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	6月14日	6月14日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:46	10:47	12:15	12:16	12:17	11:10	11:11		
	全水深	m	16.2	16.2	16.2	15.5	15.5	15.5	15.1	15.1		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	08:25	08:25	08:25	10:15	10:15	10:15	08:57	08:57		
	干潮時刻	HHMM	14:35	14:35	14:35	16:32	16:32	16:32	15:25	15:25		
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	19.6	19.6	19.6	19.3	19.3		
	水温	℃	16.7	16.7	14.0	16.0	16.1	14.0	21.3	21.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.0	3.0	3.0	4.1	4.1	4.1	3.7	3.7			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2		
	DO	mg/L	8.6	8.4	8.4	8.6	8.6	7.4	8.0	8.2		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.0	2.9	2.3	3.6*	3.7*	2.4	4.1*	4.0*		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			1			2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5			
	全窒素	mg/L	0.21			0.24			0.29			
	全燐	mg/L	0.015			0.017			0.016			
	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										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27		地点統一番号	612-01		
BOD(COD)等に係る水域名			大竹港(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※		Bロ		
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II		イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月14日	7月12日	7月12日	7月12日	8月10日	8月10日	8月10日	9月26日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:12	10:30	10:31	10:32	10:45	10:46	10:47	11:40	
	全水深	m	15.1	14.7	14.7	14.7	13.6	13.6	13.6	14.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	08:57	07:45	07:45	07:45	07:38	07:38	07:38	09:53	
	干潮時刻	HHMM	15:25	14:21	14:21	14:21	14:16	14:16	14:16	16:04	
	気温	℃	19.3	28.6	28.6	28.6	29.8	29.8	29.8	25.1	
	水温	℃	19.3	27.3	26.6	22.4	28.8	28.3	24.3	25.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.7	3.9	3.9	3.9	3.2	3.2	3.2	1.8		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.2	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	
	DO	mg/L	6.9	7.3	7.5	6.3	7.0	6.9	5.8	7.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.8	3.6*	3.6*	2.1	4.0*	3.5*	2.4	3.9*	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL		1			<1			<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.46*			0.35*			0.27	
	全燐	mg/L		0.032*			0.021			0.036*	
	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									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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・岩国地先海城			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26日	9月26日	9月26日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:41	11:42	11:42	13:00	13:01	13:02	13:00	13:01	
	全水深	m	14.7	14.7	14.7	14.9	14.9	14.9	13.7	13.7	
	採取水深	m	2.0	10.0	13.7	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:53	10:23	10:23	10:23	09:29	09:29	
	干潮時刻	HHMM	16:04	16:04	16:04	16:30	16:30	16:30	15:33	15:33	
	気温	℃	25.1	25.1		19.9	19.9	19.9	19.3	19.3	
	水温	℃	25.2	25.3	25.3	23.7	23.8	24.4	21.0	20.7	
	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	1.8	1.8		5.1	5.1	5.1	5.3	5.3	
	生活環境項目	pH		8.1	7.8		7.8	7.8	7.7*	8.0	8.0
DO		mg/L	7.1	3.4*		4.4*	4.2*	2.6*	6.5	6.2	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.9*	2.2		2.2	2.2	2.1	2.3	2.2	
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL				<1			<1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L				0.38*			0.25		
全燐		mg/L				0.055*			0.041*		
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L			1.2						
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	11月8日	12月7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	2月7日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:02	11:33	11:34	11:35	11:20	11:21	11:22	11:22	12:40	
	全水深	m	13.7	14.8	14.8	14.8	15.1	15.1	15.1	15.1	15.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:29	09:16	09:16	09:16	09:11	09:11	09:11	09:11	11:03	
	干潮時刻	HHMM	15:33	15:17	15:17	15:17	15:10	15:10	15:10	15:10	17:04	
	気温	℃	19.3	12.8	12.8	12.8	9.6	9.6	9.6	9.6	8.5	
	水温	℃	20.5	17.8	17.6	17.8	12.9	12.8	12.8	13.1	10.7	
	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	5.3	6.9	6.9	6.9	8.0	8.0	8.0	8.0	6.3	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
DO		mg/L	5.8	6.8	6.5	6.5	7.5	7.5	7.6	9.5		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.9	2.0	2.0	1.7	2.0	2.0	1.9	2.8		
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL		<1			<1				1	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5								
全窒素		mg/L		0.32*			0.25				0.28	
全燐		mg/L		0.030			0.028				0.025	
全亜鉛		mg/L										
ニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:41	12:42	12:05	12:06	12:07				
	全水深	m	15.5	15.5	14.6	14.6	14.6				
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	10:07	10:07	10:07				
	干潮時刻	HHMM	17:04	17:04	16:10	16:10	16:10				
	気温	℃	8.5	8.5	12.6	12.6	12.6				
	水温	℃	10.5	10.3	11.2	11.7	11.5				
	色相		無色	無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	6.3	6.3	7.5	7.5	7.5					
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0				
	DO	mg/L	9.5	9.1	8.6	8.6	8.1				
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7	2.0	2.1	2.1	1.9				
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL			<1						
	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			0.019						
	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									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029		測定地点名	広島湾西部29		地点統一番号	613-02	
BOD(COD)等に係る水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aロ		
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:01	11:02	11:02	12:00	12:01	12:02	12:02	
	全水深	m	21.9	21.9	21.9	21.8	22.8	22.8	22.8	22.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	20.8	0.0	2.0	10.0	21.7	
	満潮時刻	HHMM	08:25	08:25	08:25	08:25	10:15	10:15	10:15	10:15	
	干潮時刻	HHMM	14:35	14:35	14:35	14:35	16:32	16:32	16:32	16:32	
	気温	℃	15.8	15.8	15.8		18.2	18.2	18.2		
	水温	℃	15.8	15.9	14.9	12.3	15.6	15.5	14.9	13.4	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m	6.1	6.1	6.1		5.1	5.1	5.1			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	8.2	8.4	8.5		8.8	8.8	8.0		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.9*	2.9*	2.6*		3.0*	3.0*	2.5*		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.10				0.13				
	全燐	mg/L	0.010				0.014				
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				8.3				7.5		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029		測定地点名	広島湾西部29			地点統一番号	613-02	
BOD(COD)等に係る水域名			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14日	6月14日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:51	10:52	10:52	10:15	10:16	10:17	10:17	10:17	
	全水深	m	22.4	22.4	22.4	22.4	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	21.4	0.0	2.0	10.0	21.5	21.5	
	満潮時刻	HHMM	08:57	08:57	08:57	08:57	07:45	07:45	07:45	07:45	07:45	
	干潮時刻	HHMM	15:25	15:25	15:25	15:25	14:21	14:21	14:21	14:21	14:21	
	気温	℃	19.5	19.5	19.5		28.7	28.7	28.7	28.7		
	水温	℃	20.8	20.9	19.2	16.7	27.7	26.7	22.8	19.3		
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.4	4.4	4.4		4.8	4.8	4.8	4.8			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	8.0	8.1	7.6		7.3*	7.3*	7.3*			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.6*	3.6*	3.0*		3.8*	3.8*	2.4*			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	1				<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
	全窒素	mg/L	0.14				0.17					
	全磷	mg/L	0.016				0.016					
	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				6.0				4.1		
	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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029		測定地点名	広島湾西部29		地点統一番号	613-02		
BOD(COD)等に係る水域名			大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ			
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	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	10:30	10:31	10:32	10:32	11:20	11:21	11:22	11:22	11:22	
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	21.0	0.0	2.0	10.0	22.6	22.6	
	満潮時刻	HHMM	07:38	07:38	07:38	07:38	09:53	09:53	09:53	09:53	09:53	
	干潮時刻	HHMM	14:16	14:16	14:16	14:16	16:04	16:04	16:04	16:04	16:04	
	気温	℃	30.0	30.0	30.0		24.4	24.4	24.4			
	水温	℃	28.7	28.2	24.3	22.4	24.6	24.3	24.9	25.3		
	色相		無色	無色	無色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.9	4.9	4.9		2.5	2.5	2.5			
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.2	8.2	7.9		
DO		mg/L	6.9*	6.8*	6.5*		7.8	8.0	5.0*			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	3.6*	3.5*	2.1*		4.0*	3.9*	2.3*			
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.28				0.19					
全燐		mg/L	0.020				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				2.7				2.6		
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029		測定地点名	広島湾西部29			地点統一番号	613-02	
BOD(COD)等に係る水域名			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	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:41	12:42	12:42	12:40	12:41	12:42	12:42	12:42	
	全水深	m	22.6	22.6	22.6	22.6	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	21.6	0.0	2.0	10.0	21.2	21.2	
	満潮時刻	HHMM	10:23	10:23	10:23	10:23	09:29	09:29	09:29	09:29	09:29	
	干潮時刻	HHMM	16:30	16:30	16:30	16:30	15:33	15:33	15:33	15:33	15:33	
	気温	℃	19.9	19.9	19.9		19.1	19.1	19.1			
	水温	℃	23.9	23.8	24.2	24.5	21.0	20.6	20.6	20.6	21.1	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	6.4	6.4	6.4		6.5	6.5	6.5			
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9		8.0	8.0	8.0		
DO		mg/L	5.2*	5.2*	4.6*		6.7*	6.6*	6.0*			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.2*	2.2*	2.1*		2.5*	2.4*	1.9			
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.16				0.14					
全磷		mg/L	0.035*				0.028					
全亜鉛		mg/L										
ニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L				4.5					6.5	
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029		測定地点名	広島湾西部29			地点統一番号	613-02	
BOD(COD)等に係る水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aロ			
全窒素・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:13	11:14	11:15	11:15	11:00	11:01	11:02	11:02	11:02	
	全水深	m	23.2	23.2	23.2	23.2	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.2	0.0	2.0	10.0	21.4	21.4	
	満潮時刻	HHMM	09:16	09:16	09:16	09:16	09:11	09:11	09:11	09:11	09:11	
	干潮時刻	HHMM	15:17	15:17	15:17	15:17	15:10	15:10	15:10	15:10	15:10	
	気温	℃	12.6	12.6	12.6		8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	
	水温	℃	18.0	17.6	17.8	18.0	12.8	13.0	13.2	13.2	13.1	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.2	7.2	7.2		7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	6.8*	6.8*	6.8*		7.6	7.6	7.5			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.8	1.9	1.8		2.0	2.0	1.9			
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL	1				<1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5									
全窒素		mg/L	0.19				0.16					
全磷		mg/L	0.030				0.026					
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				6.8					8.1	
健康項目		カドミウム	mg/L	<0.0003								
	全シアン	mg/L	<0.1									
	鉛	mg/L	<0.005									
	六価クロム	mg/L	<0.02									
	砒素	mg/L	<0.005									
	総水銀	mg/L	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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										
	ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029		測定地点名	広島湾西部29		地点統一番号	613-02	
BOD(COD)等に係る水域名			大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ		
全窒素・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:21	12:22	12:22	11:50	11:51	11:52	11:52	
	全水深	m	23.3	23.3	23.3	23.3	22.7	22.7	22.7	22.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.3	0.0	2.0	10.0	21.7	
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	11:03	11:03	10:07	10:07	10:07	10:07	
	干潮時刻	HHMM	17:04	17:04	17:04	17:04	16:10	16:10	16:10	16:10	
	気温	℃	8.2	8.2	8.2		11.8	11.8	11.8		
	水温	℃	10.5	10.4	10.7	11.5	11.8	11.5	11.5	11.3	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	7.7	7.7	7.7		11	11	11		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	9.2	9.2	8.5		8.6	8.6	7.8		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	2.4*	2.1*		1.8	1.7	1.7		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	4				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.13				0.12				
	全磷	mg/L	0.023				0.016				
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				8.1				7.5	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層	
	天候		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	11:17	11:17	11:45	11:46	11:47	11:47	11:47	
	全水深	m	24.1	24.1	24.1	24.1	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.1	0.0	2.0	10.0	23.8	23.8	
	満潮時刻	HHMM	08:25	08:25	08:25	08:25	10:15	10:15	10:15	10:15	10:15	
	干潮時刻	HHMM	14:35	14:35	14:35	14:35	16:32	16:32	16:32	16:32	16:32	
	気温	℃	15.6	15.6	15.6		18.3	18.3	18.3	18.3		
	水温	℃	14.6	14.6	14.0	12.4	16.2	16.0	15.2	13.5		
	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	9.3	9.3	9.3		4.1	4.1	4.1				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.4	8.5	8.4		8.8	8.9	8.3			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.5*	2.4*	2.2*		3.5*	3.5*	2.5*			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.09				0.17					
	全燐	mg/L	0.011				0.017					
	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				8.6				7.7		
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030		測定地点名	広島湾西部30		地点統一番号	613-03	
BOD(COD)等に係る水域名			大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ		
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		6月14日	6月14日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	
流量	m ³ /S										
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層	
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:40	10:41	10:42	10:42	10:00	10:01	10:02	10:02	10:02	
全水深	m	25.3	25.3	25.3	25.3	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.3	0.0	2.0	10.0	23.7	23.7	
満潮時刻	HHMM	08:57	08:57	08:57	08:57	07:45	07:45	07:45	07:45	07:45	
干潮時刻	HHMM	15:25	15:25	15:25	15:25	14:21	14:21	14:21	14:21	14:21	
気温	℃	20.0	20.0	20.0		28.1	28.1	28.1			
水温	℃	20.5	20.3	18.9	16.6	27.3	26.8	22.9	19.3		
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	5.1	5.1	5.1		5.6	5.6	5.6			
pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.1			
DO	mg/L	7.8	7.9	7.8		7.6	7.3*	7.0*			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	3.2*	3.4*	2.7*		3.6*	3.5*	2.4*			
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
全窒素	mg/L	0.13				0.19					
全燐	mg/L	0.015				0.018					
全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				5.8				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										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	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										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	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	10:20	10:21	10:22	10:22	11:10	11:11	11:12	11:12	11:12	
	全水深	m	24.5	24.5	24.5	24.5	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.5	0.0	2.0	10.0	25.0	25.0	
	満潮時刻	HHMM	07:38	07:38	07:38	07:38	09:53	09:53	09:53	09:53	09:53	
	干潮時刻	HHMM	14:16	14:16	14:16	14:16	16:04	16:04	16:04	16:04	16:04	
	気温	℃	29.9	29.9	29.9		24.4	24.4	24.4	24.4		
	水温	℃	28.7	28.7	24.8	22.3	24.8	24.8	24.9	25.3		
	色相		無色	無色	無色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.4	4.4	4.4		2.5	2.5	2.5			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.2	8.3	8.0			
	DO	mg/L	6.8*	7.1*	6.8*		8.6	8.8	5.8*			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.6*	3.5*	2.4*		4.6*	4.3*	2.3*			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.12				0.19					
	全燐	mg/L	0.017				0.030					
	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				3.8					3.3	
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										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030		測定地点名	広島湾西部30		地点統一番号	613-03	
BOD(COD)等に係る水域名			大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ		
全窒素・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	
流量	m ³ /S										
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	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	12:30	12:31	12:32	12:32	12:30	12:31	12:32	12:32	12:32	
全水深	m	24.9	24.9	24.9	24.9	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.9	0.0	2.0	10.0	23.6	23.6	
満潮時刻	HHMM	10:23	10:23	10:23	10:23	09:29	09:29	09:29	09:29	09:29	
干潮時刻	HHMM	16:30	16:30	16:30	16:30	15:33	15:33	15:33	15:33	15:33	
気温	℃	19.7	19.7	19.7		19.1	19.1	19.1			
水温	℃	23.6	23.6	23.8	24.4	21.1	20.5	20.5	21.0		
色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m	6.4	6.4	6.4		6.5	6.5	6.5			
pH		7.9	7.9	7.9		8.0	8.0	8.0			
DO	mg/L	5.2*	5.0*	5.0*		6.5*	6.5*	6.3*			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	2.2*	2.2*	2.1*		2.3*	2.2*	2.2*			
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL	1				<1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.17				0.13					
全磷	mg/L	0.037*				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				5.2				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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2022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	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:01	11:02	11:02	10:50	10:51	10:52	10:52	
	全水深	m	25.6	25.6	25.6	25.6	25.0	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.6	0.0	2.0	10.0	24.0	
	満潮時刻	HHMM	09:16	09:16	09:16	09:16	09:11	09:11	09:11	09:11	
	干潮時刻	HHMM	15:17	15:17	15:17	15:17	15:10	15:10	15:10	15:10	
	気温	℃	12.1	12.1	12.1		9.2	9.2	9.2		
	水温	℃	17.8	17.5	17.5	17.9	12.8	12.8	13.0	13.6	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	7.3	7.3	7.3		8.7	8.7	8.7		
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	6.8*	6.5*	6.5*		7.9	7.8	7.8		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.8		1.8	1.8	1.7		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.18				0.15				
	全燐	mg/L	0.030				0.024				
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				6.9				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									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030		測定地点名	広島湾西部30			地点統一番号	613-03	
BOD(COD)等に係る水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aロ			
全窒素・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:11	12:12	12:12	11:35	11:36	11:37	11:37	11:37	
	全水深	m	25.6	25.6	25.6	25.6	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.6	0.0	2.0	10.0	23.9	23.9	
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	11:03	11:03	10:07	10:07	10:07	10:07	10:07	
	干潮時刻	HHMM	17:04	17:04	17:04	17:04	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	
	気温	℃	8.3	8.3	8.3		12.1	12.1	12.1	12.1		
	水温	℃	10.9	10.7	10.9	11.5	11.5	11.5	11.4	11.3		
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	10	10	10		13	13	13			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.0			
	DO	mg/L	8.6	8.7	8.3		8.6	8.7	8.3			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.2*	2.2*	2.0		1.8	1.7	1.5			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.10				0.11					
	全磷	mg/L	0.020				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				8.1				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										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000225		測定地点名	広島湾西部22-5			地点統一番号	614-62	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			広島湾西部(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物A イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月14日	4月14日	4月14日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	10月11日	10月11日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:31	11:32	09:50	09:51	09:52	12:15	12:16		
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	29.3	29.3	29.3	27.6	27.6		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	08:25	08:25	08:25	07:45	07:45	07:45	10:23	10:23		
	干潮時刻	HHMM	14:35	14:35	14:35	14:21	14:21	14:21	16:30	16:30		
	気温	℃	15.9	15.9	15.9	27.1	27.1	27.1	19.3	19.3		
	水温	℃	15.0	15.0	14.6	26.3	26.2	22.8	23.6	23.6		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.7	8.7		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	2.0	2.9*	2.9*	2.5*	2.0	2.0		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.003			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										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000225		測定地点名	広島湾西部22-5		地点統一番号	614-62		
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			広島湾西部(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物A イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	10月11日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:17	10:40	10:41	10:42						
	全水深	m	27.6	28.1	28.1	28.1						
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0						
	満潮時刻	HHMM	10:23	09:11	09:11	09:11						
	干潮時刻	HHMM	16:30	15:10	15:10	15:10						
	気温	℃	19.3	7.7	7.7	7.7						
	水温	℃	24.0	12.9	13.2	13.4						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m	8.7	10	10	10							
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	2.1*	2.0	1.9						
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/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		0.001								
	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											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。