

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	8月5日	8月5日	8月5日	9月4日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:52	11:20	11:21	11:22	14:55	14:56	14:57	12:50	
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	16.0	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	
	満潮時刻	HHMM	08:13	07:27	07:27	07:27	10:02	10:02	10:02	10:18	
	干潮時刻	HHMM	14:39	14:04	14:04	14:04	16:24	16:24	16:24	16:31	
	気温	℃	21.1	29.6	29.6	29.6	32.7	32.7	32.7	29.6	
	水温	℃	18.7	27.6	27.5	21.4	31.2	30.8	22.9	29.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.5	3.0	3.0	3.0	3.6	3.6	3.6	3.2	
	生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	7.9	8.3	8.3	8.1	8.3
DO		mg/L	7.6	7.4*	7.4*	4.8*	7.6	7.9	6.6*	8.0	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.1*	3.8*	3.8*	1.8	4.2*	4.1*	2.3*	3.8*	
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL		2			<1			<1	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.21			0.23			0.18	
全磷		mg/L		0.018			0.017			0.020	
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									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクタチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	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

(2024 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			
一般項目	測定項目	単位	9月4日	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月1日	11月1日	
	流量	m3/S									
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	
	採取時刻	HH:MM	12:51	12:52	12:50	12:15	12:16	12:17	12:25	12:26	
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	15.4	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	10:18	10:18	10:18	09:26	09:26	09:26	09:34	09:34	
	干潮時刻	HHMM	16:31	16:31	16:31	15:34	15:34	15:34	15:35	15:35	
	気温	℃	29.6	29.6		21.5	21.5	21.5	18.7	18.7	
	水温	℃	28.9	26.1	24.4	26.6	26.3	26.1	22.3	22.4	
	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	3.2	3.2		5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	
生活環境項目	pH		8.3	8.0		8.1	8.1	7.8	7.9	7.9	
	DO	mg/L	8.1	5.3*		6.7*	6.8*	2.9*	5.5*	5.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.0*	2.3*		2.6*	2.6*	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				0.18			0.26		
	全燐	mg/L				0.030			0.040*		
	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						
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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		
一般項目	測定項目		単位	11月1日	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	2月12日	
	流量		m3/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			霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	
	採取時刻		HH:MM	12:27	14:00	14:01	14:02	14:10	14:11	14:12	13:05	
	全水深		m	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
	採取水深		m	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	
	満潮時刻		HHMM	09:34	10:25	10:25	10:25	10:58	10:58	10:58	10:05	
	干潮時刻		HHMM	15:35	16:22	16:22	16:22	16:58	16:58	16:58	16:06	
	気温		℃	18.7	18.4	18.4	18.4	8.5	8.5	8.5	4.8	
	水温		℃	22.5	18.5	18.6	18.1	12.3	12.1	12.1	9.9	
	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	5.8	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5	6.5	8.8	
生活環境項目	pH			7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO		mg/L	5.2*	6.8*	6.8*	6.7*	7.8	7.7	7.6	9.0	
	BOD		mg/L									
	COD		mg/L	1.6	2.4*	2.4*	2.2*	1.5	1.8	1.9	1.8	
	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		0.19			0.18			0.11	
	全燐		mg/L		0.030			0.030			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									
	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									
	燐酸態燐		mg/L									
	TOC		mg/L									
	クロロフィルa		mg/m3									
	電気伝導度		μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質		mg/L									
	濁度		度									
	トリハロメタン生成能		mg/L									
	4,ｔ-オクチルフェノール		mg/L									
	アニリン		mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L									
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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		2月12日		2月12日		3月13日		3月13日		3月13日				
一般項目	流量			m3/S														
	採取位置						中層		下層		上層(表層)		中層		下層			
	天候						霧雨		霧雨		曇り		曇り		曇り			
	採取時刻			HH:MM			13:06		13:07		12:15		12:16		12:17			
	全水深			m			16.0		16.0		15.0		15.0		15.0			
	採取水深			m			2.0		10.0		0.5		2.0		10.0			
	満潮時刻			HH:MM			10:05		10:05		09:36		09:36		09:36			
	干潮時刻			HH:MM			16:06		16:06		15:40		15:40		15:40			
	気温			℃			4.8		4.8		14.1		14.1		14.1			
	水温			℃			9.8		10.0		12.0		11.6		10.9			
	色相						無色		無色		無色		無色		無色			
	臭気						無臭		無臭		無臭		無臭		無臭			
	透明度			m			8.8		8.8		4.9		4.9		4.9			
	生活環境項目	pH						8.1		8.0		8.2		8.2		8.0		
DO			mg/L			8.9		8.5		10		9.7		7.8				
BOD			mg/L															
COD			mg/L			1.7		1.4		2.4*		2.4*		2.1*				
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								
全磷			mg/L							0.010								
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														
	1,1,1,2-トリクロロエタン			mg/L														
	トリクロロエチレン			mg/L														
	テトラクロロエチレン			mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン			mg/L														
	チウラム			mg/L														
	シマジン			mg/L														
	チオベンカルブ			mg/L														
	ベンゼン			mg/L														
	セレン			mg/L														
	硝酸性窒素			mg/L														
	亜硝酸性窒素			mg/L														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			mg/L														
	ふっ素			mg/L														
	ほう素			mg/L														
1,4-シオキサン			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/m3														
	電気伝導度			μ S/cm														
	メチレンブルー活性物質			mg/L														
	濁度			度														
	トリハロメタン生成能			mg/L														
	4,4'-オクタフルフェノール			mg/L														
	アニリン			mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L														
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL														

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:15	13:16	13:17	13:15	12:10	12:11	12:12	10:55
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.9	0.5	2.0	10.0	0.5
	満潮時刻	HHMM	10:31	10:31	10:31	10:31	09:24	09:24	09:24	08:13
	干潮時刻	HHMM	16:46	16:46	16:46	16:46	15:42	15:42	15:42	14:39
	気温	℃	15.1	15.1	15.1		17.3	17.3	17.3	20.9
	水温	℃	14.4	14.1	13.1	12.0	16.2	16.1	15.0	20.2
	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	5.5	5.5	5.5		6.5	6.5	6.5	5.9
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.4*	2.4*	2.2*		1.9	2.0	1.9	2.3*
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								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L				6.9				
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ'	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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							<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
	磷酸態磷	mg/L	<0.003							<0.003
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	3.4							1.7
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクタチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	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

(2024 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		6月5日		6月5日		6月5日		7月19日		7月19日		7月19日		8月5日		8月5日		
一般項目	流量			m3/S																		
	採取位置						中層		下層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候						晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM			10:56		10:57		10:55		11:25		11:26		11:27		15:00		15:01	
	全水深			m			21.0		21.0		21.0		20.0		20.0		20.0		20.0		20.0	
	採取水深			m			2.0		10.0		20.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	満潮時刻			HHMM			08:13		08:13		08:13		07:27		07:27		07:27		10:02		10:02	
	干潮時刻			HHMM			14:39		14:39		14:39		14:04		14:04		14:04		16:24		16:24	
	気温			℃			20.9		20.9				28.9		28.9		28.9		32.5		32.5	
	水温			℃			19.7		18.3		16.3		27.6		26.3		21.6		31.3		30.8	
	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			5.9		5.9				3.5		3.5		3.5		5.0		5.0	
生活環境項目	pH																					
	DO			mg/L																		
	BOD			mg/L																		
	COD			mg/L			2.4*		2.1*				3.8*		3.9*		2.1*		4.1*		4.1*	
	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							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															<0.01			
	ふっ素			mg/L																		
	ほう素			mg/L																		
1,4-シオキサン			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/m3															2.4			
	電気伝導度			μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質			mg/L																		
	濁度			度																		
	トリハロメタン生成能			mg/L																		
	4,4'-オクチルフェノール			mg/L																		
	アニリン			mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																		
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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		8月5日		8月5日		9月4日		9月4日		9月4日		10月2日		10月2日		10月2日	
一般項目	流量		m3/S																		
	採取位置				下層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		霧雨		霧雨		霧雨		
	採取時刻		HH:MM		15:02		15:00		12:55		12:56		12:57		12:20		12:21		12:22		
	全水深		m		20.0		20.0		21.0		21.0		21.0		21.0		21.0		21.0		
	採取水深		m		10.0		19.1		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		
	満潮時刻		HHMM		10:02		10:02		10:18		10:18		10:18		09:26		09:26		09:26		
	干潮時刻		HHMM		16:24		16:24		16:31		16:31		16:31		15:34		15:34		15:34		
	気温		℃		32.5				29.4		29.4		29.4		21.5		21.5		21.5		
	水温		℃		23.9		21.1		28.5		28.4		26.0		26.8		26.5		26.3		
	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		5.0				3.4		3.4		3.4		6.1		6.1		6.1		
生活環境項目	pH																				
	DO		mg/L																		
	BOD		mg/L																		
	COD		mg/L		2.7*				2.8*		2.9*		1.8		2.7*		2.7*		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				3.6														
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																		
	ほう素		mg/L																		
	1,4-シオキサン		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												0.012						
	TOC		mg/L																		
	クロロフィルa		mg/m3												7.9						
	電気伝導度		μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質		mg/L																		
	濁度		度																		
	トリハロメタン生成能		mg/L																		
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L																		
	アニリン		mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L																		
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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		10月2日		11月1日		11月1日		11月1日		12月2日		
一般項目			流量		m3/S											
			採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
			天候				霧雨		霧雨		霧雨		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		12:20		12:30		12:31		12:32		14:10	
			全水深		m		21.0		21.0		21.0		21.0		21.0	
			採取水深		m		20.2		0.5		2.0		10.0		0.5	
			満潮時刻		HHMM		09:26		09:34		09:34		09:34		10:25	
			干潮時刻		HHMM		15:34		15:35		15:35		15:35		16:22	
			気温		℃				18.6		18.6		18.6		18.1	
			水温		℃		25.9		22.4		22.5		22.6		18.0	
			色相						無色		無色		無色		無色	
			臭気						無臭		無臭		無臭		無臭	
			透明度		m				5.3		5.3		5.3		7.0	
	生活環境項目			pH												
		DO		mg/L												
		BOD		mg/L												
		COD		mg/L				1.6		1.6		1.4		2.0		
		SS		mg/L										2.0		
		大腸菌数		CFU/100mL										1.7		
		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		3.0								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								0.07			
		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								0.020			
			TOC		mg/L											
			クロロフィルa		mg/m3								2.4			
			電気伝導度		μ S/cm											
			メチレンブルー活性物質		mg/L											
			濁度		度											
			トリハロメタン生成能		mg/L											
			4,4'-オクタフルフェノール		mg/L											
			アニリン		mg/L											
			2,4-ジクロロフェノール		mg/L											
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013		測定地点名	広島湾西部13		地点統一番号	614-60	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
	測定項目	単位	1月15日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	3月13日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:21	14:22	13:15	13:16	13:17	13:15	12:20	
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	20.1	0.5	
	満潮時刻	HHMM	10:58	10:58	10:58	10:05	10:05	10:05	10:05	09:36	
	干潮時刻	HHMM	16:58	16:58	16:58	16:06	16:06	16:06	16:06	15:40	
	気温	℃	8.6	8.6	8.6	4.7	4.7	4.7		14.2	
	水温	℃	12.1	11.9	12.0	10.1	10.0	10.2	10.2	11.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	
	透明度	m	7.6	7.6	7.6	9.3	9.3	9.3		5.4	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.5	1.7	1.3	1.7	1.6		2.2*	
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							8.7		
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					
	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				0.004					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3				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,t-オクタチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	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

(2024 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13日	3月13日							
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		中層	下層							
	天候		曇り	曇り							
	採取時刻	HH:MM	12:21	12:22							
	全水深	m	21.0	21.0							
	採取水深	m	2.0	10.0							
	満潮時刻	HHMM	09:36	09:36							
	干潮時刻	HHMM	15:40	15:40							
	気温	℃	14.2	14.2							
	水温	℃	11.5	10.8							
	色相		無色	無色							
	臭気		無臭	無臭							
	透明度	m	5.4	5.4							
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.1*							
	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									
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/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクタチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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10日		4月10日		4月10日		4月10日		5月8日		
一般項目			流量		m3/S											
			採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		12:15		12:16		12:17		12:15		11:05	
			全水深		m		23.0		23.0		23.0		23.0		23.0	
			採取水深		m		0.5		2.0		10.0		22.9		0.5	
			満潮時刻		HHMM		10:31		10:31		10:31		10:31		09:24	
			干潮時刻		HHMM		16:46		16:46		16:46		16:46		15:42	
			気温		℃		14.5		14.5		14.5		14.5		18.9	
			水温		℃		13.5		13.2		13.2		12.1		16.2	
			色相				無色		無色		無色		無色		無色	
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
			透明度		m		6.5		6.5		6.5		6.7		6.7	
	生活環境項目			pH				8.0		8.0		8.1		8.1		8.1
		DO		mg/L		8.3		8.3		8.3		8.1		7.8		
		BOD		mg/L												
		COD		mg/L		2.0		2.0		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												
		全窒素		mg/L		0.12						0.13				
		全磷		mg/L		0.015						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						7.8				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		<0.01									
		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/m3		2.7						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

(2024 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	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:06	10:07	10:05	10:20	10:21	10:22	10:20	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	22.6	0.5	2.0	10.0	22.2	
	満潮時刻	HHMM	08:13	08:13	08:13	08:13	07:27	07:27	07:27	07:27	
	干潮時刻	HHMM	14:39	14:39	14:39	14:39	14:04	14:04	14:04	14:04	
	気温	℃	20.5	20.5	20.5	20.5	29.1	29.1	29.1	29.1	
	水温	℃	18.7	18.7	18.4	16.2	27.0	26.1	21.9	20.1	
	色相		無色	無色	無色		黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	9.2	9.2	9.2		3.5	3.5	3.5		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.3	8.3	8.0	
DO		mg/L	7.7	7.5	7.3*		7.4*	7.5	6.4*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.1*	2.1*	2.0		3.7*	3.5*	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	<0.5								
全窒素		mg/L	0.11				0.19				
全磷		mg/L	0.015				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				6.9				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	<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/m3	1.0				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,t-オクタチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
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

(2024 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5日		8月5日		8月5日		8月5日		9月4日		9月4日		9月4日		9月4日		
一般項目	流量			m3/S											上層(表層)		中層		下層		下層	
	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			14:05		14:06		14:07		14:05		12:05		12:06		12:07		12:05	
	全水深			m			23.0		23.0		23.0		23.0		23.0		23.0		23.0		23.0	
	採取水深			m			0.5		2.0		10.0		22.0		0.5		2.0		10.0		22.9	
	満潮時刻			HHMM			10:02		10:02		10:02		10:02		10:18		10:18		10:18		10:18	
	干潮時刻			HHMM			16:24		16:24		16:24		16:24		16:31		16:31		16:31		16:31	
	気温			℃			31.7		31.7		31.7		31.7		28.8		28.8		28.8		28.8	
	水温			℃			31.0		29.6		24.1		21.4		27.2		27.0		25.9		24.1	
	色相						無色		無色		無色				無色		無色		無色			
	臭気						無臭		無臭		無臭				無臭		無臭		無臭			
	透明度			m			4.8		4.8		4.8				4.0		4.0		4.0			
	生活環境項目	pH						8.3		8.3		8.2				8.2		8.2		8.1		
DO			mg/L			7.5		8.0		8.1				7.0*		7.0*		6.1*				
BOD			mg/L																			
COD			mg/L			3.6*		3.7*		2.6*				2.6*		2.5*		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			0.21								0.15								
全磷			mg/L			0.020								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									5.8								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			<0.01															
	ふっ素			mg/L																		
	ほう素			mg/L																		
	1,4-シオキサン			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/m3			1.4								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

(2024 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		10月2日		10月2日		10月2日		10月2日		11月1日		11月1日		11月1日		
一般項目	流量			m3/S											上層(表層)		中層		下層	
	採取位置						上層(表層)		中層		下層		下層				上層(表層)		中層	
	天候						曇り		曇り		曇り		曇り		霧雨		霧雨		霧雨	
	採取時刻			HH:MM			11:15		11:16		11:17		11:15		11:40		11:41		11:42	
	全水深			m			24.0		24.0		24.0		24.0		24.0		24.0		24.0	
	採取水深			m			0.5		2.0		10.0		23.0		0.5		2.0		10.0	
	満潮時刻			HHMM			09:26		09:26		09:26		09:26		09:34		09:34		09:34	
	干潮時刻			HHMM			15:34		15:34		15:34		15:34		15:35		15:35		15:35	
	気温			℃			22.2		22.2		22.2		22.2		18.7		18.7		18.7	
	水温			℃			26.6		26.2		26.3		25.6		22.9		22.8		22.8	
	色相						無色		無色		無色				無色		無色		無色	
	臭気						無臭		無臭		無臭				無臭		無臭		無臭	
	透明度			m			8.8		8.8		8.8				5.5		5.5		5.5	
	生活環境項目	pH						8.1		8.1		8.0				8.0		8.0		8.0
DO			mg/L			6.3*		6.4*		5.6*				5.8*		5.7*		5.7*		
BOD			mg/L																	
COD			mg/L			2.2*		2.2*		1.9				1.6		1.6		1.4		
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			0.13								0.17						
全磷			mg/L			0.022								0.028						
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							2.7								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			<0.01													
	ふっ素			mg/L																
	ほう素			mg/L																
1,4-シオキサン			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			0.009													
	TOC			mg/L																
	クロロフィルa			mg/m3			1.8								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

(2024 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018		測定地点名	広島湾西部18		地点統一番号	614-01	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
	測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:01	13:02	13:00	13:00	13:01	13:02	13:00	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	23.1	0.5	2.0	10.0	23.1	
	満潮時刻	HHMM	10:25	10:25	10:25	10:25	10:58	10:58	10:58	10:58	
	干潮時刻	HHMM	16:22	16:22	16:22	16:22	16:58	16:58	16:58	16:58	
	気温	℃	16.7	16.7	16.7	16.7	7.0	7.0	7.0	7.0	
	水温	℃	18.8	18.5	18.7	18.6	12.5	12.0	12.2	12.7	
	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	9.4	9.4	9.4		7.3	7.3	7.3		
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	6.6*	7.0*	6.5*		7.8	7.8	7.8		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.9	1.7		1.3	1.6	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	<0.5								
全窒素		mg/L	0.18				0.15				
全燐		mg/L	0.028				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				7.0				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	0.06								
	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								
	磷酸態燐	mg/L	0.016								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3	1.6				1.2				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクタチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	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

(2024 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	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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	分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
一般項目	測定項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	5月8日	
	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:56	11:57	11:55	10:45	10:46	10:47	
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	32.0	31.0	31.0	31.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	31.1	0.5	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:31	10:31	10:31	10:31	09:24	09:24	09:24	
	干潮時刻	HHMM	16:46	16:46	16:46	16:46	15:42	15:42	15:42	
	気温	℃	14.2	14.2	14.2	14.2	18.7	18.7	18.7	
	水温	℃	13.4	12.7	12.5	12.2	15.8	15.8	15.3	
	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	6.7	6.7	6.7		4.6	4.6	4.6		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0		8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.3	8.2	7.8		7.8	7.8	7.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	2.0		1.6	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	0.12		0.12		0.12		0.11	
	全燐	mg/L	0.015		0.016		0.016		0.016	
	全亜鉛	mg/L	0.001							
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006							
	LAS	mg/L	<0.0006							
	底層溶存酸素量	mg/L				7.9			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							
	磷酸態燐	mg/L	<0.003							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	3.0				2.3			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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	分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
一般項目	測定項目	単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日	7月19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
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:51	09:52	09:50	10:05	10:06	10:07
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	31.8	0.5	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	08:13	08:13	08:13	08:13	07:27	07:27	07:27
	干潮時刻	HHMM	14:39	14:39	14:39	14:39	14:04	14:04	14:04
	気温	℃	20.5	20.5	20.5	20.5	28.7	28.7	28.7
	水温	℃	18.8	18.7	17.7	16.5	27.5	26.9	21.8
	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	6.1	6.1	6.1		4.7	4.7	4.7
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.3	8.3	8.0
	DO	mg/L	7.9	7.7	6.9*		6.9*	7.2*	6.6*
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.5*	2.4*	1.7		3.6*	3.6*	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	0.12		0.10		0.20		0.11
	全燐	mg/L	0.017		0.019		0.019		0.016
	全亜鉛	mg/L					0.003		
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006		
LAS	mg/L					<0.0006			
底層溶存酸素量	mg/L				7.2			4.6	
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								
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/m3	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,t-オクタフルエノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	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

(2024 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部21	地点統一番号	614-02		
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		広島湾西部(口)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A イ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
一般項目	測定項目	単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	9月4日	9月4日	9月4日
	流量	m3/S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:45	13:46	13:47	13:45	11:50	11:51	11:52
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	31.0	33.0	33.0	33.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	30.7	0.5	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	10:02	10:02	10:02	10:02	10:18	10:18	10:18
	干潮時刻	HHMM	16:24	16:24	16:24	16:24	16:31	16:31	16:31
	気温	℃	31.1	31.1	31.1	31.1	28.5	28.5	28.5
	水温	℃	31.0	29.3	23.0	21.2	26.2	26.1	24.9
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.8	2.8	2.8		3.3	3.3	3.3	
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	7.9		8.2	8.1	8.0
	DO	mg/L	7.7	8.1	4.7*		6.9*	6.6*	5.0*
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	4.3*	4.3*	2.1*		3.1*	3.2*	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	0.25		0.13		0.16		0.13
	全燐	mg/L	0.022		0.024		0.023		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				4.8			4.7
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01						
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	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						
	燐酸態燐	mg/L	<0.003						
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m3	3.1				3.3		
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,ｔ-オクタフルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
一般項目	測定項目	単位	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日
	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:56	10:57	10:55	11:25	11:26	11:27	11:25
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	32.0	33.0	33.0	33.0	33.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	31.8	0.5	2.0	10.0	32.3
	満潮時刻	HHMM	09:26	09:26	09:26	09:26	09:34	09:34	09:34	09:34
	干潮時刻	HHMM	15:34	15:34	15:34	15:34	15:35	15:35	15:35	15:35
	気温	℃	21.6	21.6	21.6	21.6	18.7	18.7	18.7	18.7
	水温	℃	26.2	26.0	26.0	25.9	23.0	22.9	22.9	23.2
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.1	6.1	6.1		5.2	5.2	5.2		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	5.7*	5.6*	5.6*		5.6*	5.8*	5.8*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.2*	2.0		1.5	1.6	1.4	
	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	0.17		0.13		0.17		0.18	
	全燐	mg/L	0.035*		0.030		0.025		0.026	
	全亜鉛	mg/L	0.003							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006							
	LAS	mg/L	<0.0006							
	底層溶存酸素量	mg/L				4.2				6.4
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	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	0.012							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	6.5				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,t-オクタシルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	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

(2024 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	分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
一般項目	測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日
	流量	m3/S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		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	12:40	12:30	12:31	12:32
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	31.3	0.5	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	10:25	10:25	10:25	10:25	10:58	10:58	10:58
	干潮時刻	HHMM	16:22	16:22	16:22	16:22	16:58	16:58	16:58
	気温	℃	16.1	16.1	16.1		7.6	7.6	7.6
	水温	℃	18.2	18.2	18.5	18.7	12.6	12.0	12.5
	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	11.0	11.0	11.0		8.7	8.7	8.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.6*	6.7*	6.6*		7.5	7.6	7.3*
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.6		1.4	1.6	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	0.19		0.17		0.16		0.16
	全燐	mg/L	0.027		0.026		0.023		0.029
	全亜鉛	mg/L					0.002		
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006		
	LAS	mg/L					<0.0006		
	底層溶存酸素量	mg/L				7.0			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	0.07						
	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	0.016						
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m3	1.9				1.1		
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,t-オクタシルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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	分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
一般項目	測定項目	単位	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	3月13日	3月13日	3月13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
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	12:02	12:00	11:15	11:16	11:17
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	31.0	32.0	32.0	32.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	30.9	0.5	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	10:05	10:05	10:05	10:05	09:36	09:36	09:36
	干潮時刻	HHMM	16:06	16:06	16:06	16:06	15:40	15:40	15:40
	気温	℃	5.1	5.1	5.1	5.1	13.8	13.8	13.8
	水温	℃	10.1	9.9	9.9	10.8	10.9	10.9	10.7
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭
	透明度	m	8.1	8.1	8.1		5.8	5.8	5.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.7	8.7	8.2		9.5	8.9	8.3
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.2		2.0	2.1*	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	0.12		0.11		0.11		0.12
	全燐	mg/L	0.014		0.018		0.012		0.016
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L				8.7			8.7
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/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						
	燐酸態燐	mg/L	0.003						
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m3	3.9				5.5		
	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,ｔ-オクタフルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)										
水系名 広島湾西部			測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係る水域名			大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B ロ	
全窒素・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:05	13:06	13:07	11:55	11:56	11:57	10:45	10:46
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:31	10:31	10:31	09:24	09:24	09:24	08:13	08:13
	干潮時刻	HHMM	16:46	16:46	16:46	15:42	15:42	15:42	14:39	14:39
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	17.7	17.7	17.7	21.1	21.1
	水温	℃	14.0	13.8	13.2	16.4	16.4	15.1	20.5	20.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.6	5.6	5.6	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2
DO		mg/L	8.3	8.2	8.0	7.8	8.0	7.3	8.4	8.0
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.5	2.5	2.2	2.0	2.1	1.8	2.9	2.8
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL	<1			3			<1	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							<0.5	
全窒素		mg/L	0.22			0.16			0.27	
全磷		mg/L	0.017			0.017			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								
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-シオキサン	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/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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	
一般項目	測定項目		単位	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	8月5日	8月5日	8月5日	9月4日
	流量		m3/S								
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候			晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻		HH:MM	10:47	11:15	11:16	11:17	14:45	14:46	14:47	12:45
	全水深		m	14.0	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	14.0
	採取水深		m	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5
	満潮時刻		HHMM	08:13	07:27	07:27	07:27	10:02	10:02	10:02	10:18
	干潮時刻		HHMM	14:39	14:04	14:04	14:04	16:24	16:24	16:24	16:31
	気温		℃	21.1	29.9	29.9	29.9	32.1	32.1	32.1	29.4
	水温		℃	18.2	27.3	26.6	21.3	30.7	30.0	25.2	28.1
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度		m	4.5	3.0	3.0	3.0	3.7	3.7	3.7	3.7
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	7.8	8.3	8.2	8.1	8.3	
	DO	mg/L	7.6	7.0	7.0	4.1*	7.1	7.6	6.7	7.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	3.8*	3.9*	1.8	4.1*	4.1*	2.5	3.7*	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL		5			<1			<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.23			0.22			0.20	
	全燐	mg/L		0.017			0.017			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									
	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)										
水系名 広島湾西部			測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係る水域名			大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bロ	
全窒素・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	9月4日	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨
	採取時刻	HH:MM	12:46	12:47	12:45	12:10	12:11	12:12	12:20	12:21
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	2.0	10.0	13.2	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:18	10:18	10:18	09:26	09:26	09:26	09:34	09:34
	干潮時刻	HHMM	16:31	16:31	16:31	15:34	15:34	15:34	15:35	15:35
	気温	℃	29.4	29.4	29.4	21.7	21.7	21.7	18.6	18.6
	水温	℃	28.5	26.5	25.0	26.6	26.4	26.1	22.4	22.6
	色相		無色	無色		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.7	3.7		5.6	5.6	5.6	4.9	4.9
	生活環境項目	pH		8.3	8.0		8.1	8.1	7.8	7.9
DO		mg/L	8.0	5.9		6.3	6.6	3.0*	5.2	5.0
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.8*	2.4		2.6	2.5	1.8	1.7	1.7
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL				1			9	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L				0.28			0.37*	
全磷		mg/L				0.029			0.044*	
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			5.1					
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-シオキサン	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/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,ｔ-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2024 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	
一般項目	測定項目	単位	11月1日	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	2月12日	
	流量	m3/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		霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	
	採取時刻	HH:MM	12:22	13:45	13:46	13:47	14:05	14:06	14:07	13:00	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	14.0	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	
	満潮時刻	HHMM	09:34	10:25	10:25	10:25	10:58	10:58	10:58	10:05	
	干潮時刻	HHMM	15:35	16:22	16:22	16:22	16:58	16:58	16:58	16:06	
	気温	℃	18.6	16.7	16.7	16.7	8.1	8.1	8.1	4.9	
	水温	℃	22.7	18.8	18.7	18.7	12.6	12.4	12.5	10.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.9	8.0	8.0	8.0	6.7	6.7	6.7	8.7	
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	5.2	6.8	6.7	6.8	7.3	7.3	7.5	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	2.0	2.1	1.7	1.2	1.5	1.5	1.6	
	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		0.20			0.16			0.21	
	全燐	mg/L		0.031*			0.024			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										
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/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	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

(2024 年度)																			
水系名			広島湾西部		測定地点コード		31000027		測定地点名		広島湾西部27		地点統一番号		612-01				
BOD(COD)等に係る水域名					大竹港(2)					BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ B ロ				
全窒素・全磷に係る水域名					大竹・岩国地先海域					全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅱ イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				採水機関		(一財)広島県環境保健協会			分析機関		(一財)広島県環境保健協会		
測定項目				単位		2月12日		2月12日		3月13日		3月13日		3月13日					
一般項目	流量			m3/S															
	採取位置					中層		下層		上層(表層)		中層		下層					
	天候					霧雨		霧雨		曇り		曇り		曇り					
	採取時刻			HH:MM		13:01		13:02		12:05		12:06		12:07					
	全水深			m		14.0		14.0		14.0		14.0		14.0					
	採取水深			m		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0					
	満潮時刻			HHMM		10:05		10:05		09:36		09:36		09:36					
	干潮時刻			HHMM		16:06		16:06		15:40		15:40		15:40					
	気温			℃		4.9		4.9		14.0		14.0		14.0					
	水温			℃		10.4		9.9		12.1		11.5		10.9					
	色相					無色		無色		無色		無色		無色					
	臭気					無臭		無臭		無臭		無臭		無臭					
	透明度			m		8.7		8.7		4.5		4.5		4.5					
	生活環境項目	pH					8.0		8.0		8.2		8.2		8.0				
DO			mg/L		8.7		7.2		9.9		10		8.1						
BOD			mg/L																
COD			mg/L		1.7		1.5		2.5		2.4		2.1						
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						0.18										
全磷			mg/L						0.012										
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-シオキサン			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/m3															
	電気伝導度			μ S/cm															
	メチレンブルー活性物質			mg/L															
	濁度			度															
	トリハロメタン生成能			mg/L															
	4,4'-オクタフルフェノール			mg/L															
	アニリン			mg/L															
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L															
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL															

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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		8月5日		8月5日		8月5日		8月5日		9月4日		9月4日		9月4日		9月4日	
一般項目	流量		m3/S										上層(表層)		中層		下層		下層		
	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		14:30		14:31		14:32		14:30		12:30		12:31		12:32		12:30		
	全水深		m		21.0		21.0		21.0		21.0		22.0		22.0		22.0		22.0		
	採取水深		m		0.5		2.0		10.0		20.4		0.5		2.0		10.0		21.9		
	満潮時刻		HHMM		10:02		10:02		10:02		10:02		10:18		10:18		10:18		10:18		
	干潮時刻		HHMM		16:24		16:24		16:24		16:24		16:31		16:31		16:31		16:31		
	気温		℃		32.7		32.7		32.7		32.7		29.2		29.2		29.2		29.2		
	水温		℃		31.8		31.3		24.0		21.2		28.1		27.6		25.6		23.9		
	色相				無色		無色		無色				無色		無色		無色				
	臭気				無臭		無臭		無臭				無臭		無臭		無臭				
	透明度		m		3.4		3.4		3.4				3.0		3.0		3.0				
生活環境項目	pH				8.3		8.3		8.1				8.2		8.2		8.1				
	DO		mg/L		6.8*		7.0*		7.6				7.3*		7.3*		5.9*				
	BOD		mg/L																		
	COD		mg/L		4.5*		4.4*		2.7*				3.6*		3.4*		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		0.23								0.17								
	全磷		mg/L		0.024								0.020								
	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								4.5								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																		
ふっ素		mg/L																			
ほう素		mg/L																			
1,4-シオキサン		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/m3																		
	電気伝導度		μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質		mg/L																		
	濁度		度																		
	トリハロメタン生成能		mg/L																		
	4,t-オクチルフェノール		mg/L																		
	アニリン		mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール		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

(2024 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2日		10月2日		10月2日		10月2日		11月1日		11月1日		11月1日		
一般項目	流量			m3/S											上層(表層)		中層		下層	
	採取位置						上層(表層)		中層		下層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候						霧雨		霧雨		霧雨		霧雨		霧雨		霧雨		霧雨	
	採取時刻			HH:MM			11:55		11:56		11:57		11:55		12:00		12:01		12:02	
	全水深			m			22.0		22.0		22.0		22.0		23.0		23.0		23.0	
	採取水深			m			0.5		2.0		10.0		21.8		0.5		2.0		10.0	
	満潮時刻			HHMM			09:26		09:26		09:26		09:26		09:34		09:34		09:34	
	干潮時刻			HHMM			15:34		15:34		15:34		15:34		15:35		15:35		15:35	
	気温			℃			21.4		21.4		21.4		21.4		18.7		18.7		18.7	
	水温			℃			26.7		26.4		26.1		25.9		22.5		22.4		22.7	
	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			6.0		6.0		6.0				6.2		6.2		6.2	
生活環境項目	pH						8.1		8.1		7.9				7.9		7.9		7.9	
	DO			mg/L			6.4*		6.4*		4.0*				5.5*		5.4*		5.7*	
	BOD			mg/L																
	COD			mg/L			2.3*		2.3*		2.0				1.6		1.7		1.2	
	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			0.19								0.25					
	全磷			mg/L			0.031*								0.038*					
	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						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-シオキサン			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/m3																
	電気伝導度			μ S/cm																
	メチレンブルー活性物質			mg/L																
	濁度			度																
	トリハロメタン生成能			mg/L																
	4,4-オクチルフェノール			mg/L																
	アニリン			mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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2日		12月2日		12月2日		12月2日		1月15日	
					12月2日		12月2日		12月2日		1月15日		1月15日	
一般項目	流量		m3/S											
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		下層		下層	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		13:30		13:31		13:32		13:30		13:45	
	全水深		m		22.0		22.0		22.0		22.0		22.0	
	採取水深		m		0.5		2.0		10.0		21.7		0.5	
	満潮時刻		HHMM		10:25		10:25		10:25		10:25		10:58	
	干潮時刻		HHMM		16:22		16:22		16:22		16:22		16:58	
	気温		℃		16.9		16.9		16.9		16.9		7.2	
	水温		℃		18.8		18.8		18.8		18.7		12.4	
	色相				無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		7.8		7.8		7.8		7.0		7.0	
	生活環境項目	pH				8.0		8.0		8.0		8.0		8.0
DO		mg/L		6.6*		6.5*		6.7*		7.7		7.8		
BOD		mg/L												
COD		mg/L		1.9		1.9		1.7		1.4		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		<0.5										
全窒素		mg/L		0.18						0.17				
全燐		mg/L		0.027						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						6.6				8.1		
健康項目		カドミウム		mg/L		<0.0003								
	全シアン		mg/L		<0.1									
	鉛		mg/L		<0.005									
	六価クロム		mg/L		<0.01									
	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		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											
	磷酸態磷		mg/L											
	TOC		mg/L											
	クロロフィルa		mg/m3											
	電気伝導度		μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質		mg/L											
	濁度		度											
	トリハロメタン生成能		mg/L											
	4,t-オクタチルフェノール		mg/L											
	アニリン		mg/L											
	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

(2024 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12日		2月12日		2月12日		2月12日		3月13日		
一般項目	流量		m3/S												
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		下層		下層		
	天候				霧雨		霧雨		霧雨		曇り		曇り		
	採取時刻		HH:MM		12:45		12:46		12:47		12:45		11:50		
	全水深		m		22.0		22.0		22.0		22.0		22.0		
	採取水深		m		0.5		2.0		10.0		21.5		0.5		
	満潮時刻		HHMM		10:05		10:05		10:05		10:05		09:36		
	干潮時刻		HHMM		16:06		16:06		16:06		16:06		15:40		
	気温		℃		4.9		4.9		4.9		4.9		13.6		
	水温		℃		11.2		9.7		10.0		10.7		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		9.1		9.1		9.1		4.8		4.8		
	生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.0		8.1		8.0	
DO		mg/L		9.2		9.0		7.9		10		8.8			
BOD		mg/L													
COD		mg/L		1.3		1.8		1.5		2.5*		2.6*			
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						0.13					
全燐		mg/L		0.015						0.011					
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				8.3			
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												
	有機態窒素		mg/L												
	アンモニア性窒素		mg/L												
	磷酸態磷		mg/L												
	TOC		mg/L												
	クロロフィルa		mg/m3												
	電気伝導度		μ S/cm												
	メチレンブルー活性物質		mg/L												
	濁度		度												
	トリハロメタン生成能		mg/L												
	4,t-オクタチルフェノール		mg/L												
	アニリン		mg/L												
	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

(2024 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	
				</								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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	
						</						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日		
一般項目	流量	m3/S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨		
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:46	11:47	11:45	11:50	11:51	11:52	11:50		
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0		
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	24.2	0.5	2.0	10.0	24.4		
	満潮時刻	HHMM	09:26	09:26	09:26	09:26	09:34	09:34	09:34	09:34		
	干潮時刻	HHMM	15:34	15:34	15:34	15:34	15:35	15:35	15:35	15:35		
	気温	℃	21.6	21.6	21.6	21.6	18.7	18.7	18.7	18.7		
	水温	℃	26.5	26.3	26.2	25.7	22.7	22.5	22.8	23.1		
	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	8.0	8.0	8.0		6.4	6.4	6.4			
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		7.9	7.9	8.0		
DO		mg/L	6.3*	6.4*	5.3*		5.8*	5.5*	5.6*			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.0	2.0	1.6		1.6	1.6	1.3			
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	0.15				0.21					
全燐		mg/L	0.024				0.033*					
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				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										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,t-オクタチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	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

(2024 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	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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10日	4月10日	4月10日	7月19日	7月19日	7月19日	10月2日	10月2日
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:31	12:32	10:40	10:41	10:42	11:30	11:31	
	全水深	m	28.0	28.0	28.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	10:31	10:31	10:31	07:27	07:27	07:27	09:26	09:26	
	干潮時刻	HHMM	16:46	16:46	16:46	14:04	14:04	14:04	15:34	15:34	
	気温	℃	14.1	14.1	14.1	28.4	28.4	28.4	22.1	22.1	
	水温	℃	13.6	13.5	12.9	26.8	25.9	21.7	26.5	26.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.5	7.5	7.5	5.5	5.5	5.5	9.2	9.2	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.1*	1.9	1.8	3.3*	3.2*	1.7	2.0	2.1*	
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	0.001			0.002			0.002		
ノニルフェノール		mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006		
LAS	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006			
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-シオキサン	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/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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(全城)			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	
一般項目	測定項目	単位	10月2日	1月15日	1月15日	1月15日				
	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	11:32	13:10	13:11	13:12				
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0				
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0				
	満潮時刻	HHMM	09:26	10:58	10:58	10:58				
	干潮時刻	HHMM	15:34	16:58	16:58	16:58				
	気温	℃	22.1	6.7	6.7	6.7				
	水温	℃	26.4	12.5	12.1	12.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	9.2	7.5	7.5	7.5					
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.6				
	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		0.002						
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						
	LAS	mg/L		<0.0006						
	底層溶存酸素量	mg/L								
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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクタチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	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

(2024 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・全磷に係る水域名					広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課			採水機関		都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)							
測定項目				単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日	6月5日		6月5日		
一般項目	流量			m3/S																	
	採取位置					上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候					一時雨		一時雨		一時雨		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM		11:40		11:35		11:30		11:30		11:25		11:20		10:10		10:05	
	全水深			m		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0	
	採取水深			m		0.5		2.0		9.7		0.5		2.0		9.4		0.5		2.0	
	満潮時刻			HHMM		09:20		09:20		09:20		08:47		08:47		08:47		08:14		08:14	
	干潮時刻			HHMM		15:31		15:31		15:31		15:04		15:04		15:04		14:41		14:41	
	気温			℃		21.0		21.0		21.0		21.2		21.2		21.2		24.2		24.2	
	水温			℃		18.5		16.9		13.6		20.2		19.9		16.5		21.1		18.5	
	色相					黄色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		無色	
	臭気					無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m		1.0		1.0		1.0		0.5		0.5		0.5		2.0		2.0	
	生活環境項目	pH					8.4*		8.0				8.6*		8.3				8.1		8.1
DO			mg/L		12		7.9				13		10				9.2		9.0		
BOD			mg/L																		
COD			mg/L		7.6*		4.1*				6.1*		5.5*				4.0*		3.3*		
SS			mg/L		6		5				6		7				4		3		
大腸菌数			CFU/100mL		14		11				65		65				12		8		
n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L		<0.5						<0.5						<0.5				
全窒素			mg/L		0.89*						0.43						0.56				
全磷			mg/L		0.070*						0.093*						0.053*				
全亜鉛			mg/L		0.007						0.006						0.004				
ノニルフェノール			mg/L																		
LAS			mg/L																		
底層溶存酸素量			mg/L						6.2						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																	
	ふっ素			mg/L																	
ほう素			mg/L																		
1,4-シオキサン			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		9350		14800				11000		15100				16600		17300	
	有機態窒素			mg/L																	
	アンモニア性窒素			mg/L																	
	磷酸態磷			mg/L																	
	TOC			mg/L																	
	クロロフィルa			mg/m3																	
	電気伝導度			μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質			mg/L																	
	濁度			度																	
	トリハロメタン生成能			mg/L																	
	4,4-オクチルフェノール			mg/L																	
	アニリン			mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型														
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型														
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課				採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)						
測定項目				単位		6月5日		7月8日		7月8日		7月8日		8月7日		8月7日		8月7日		9月3日		
一般項目	流量			m3/S																		
	採取位置						下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候						晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM			10:00		08:05		08:00		07:55		08:35		08:30		08:25		11:39	
	全水深			m			10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0	
	採取水深			m			9.80		0.5		2.0		9.4		0.5		2.0		9.4		0.5	
	満潮時刻			HHMM			08:14		10:48		10:48		10:48		11:10		11:10		11:10		09:47	
	干潮時刻			HHMM			14:41		05:13		05:13		05:13		05:22		05:22		05:22		16:02	
	気温			℃			24.2		27.0		27.0		27.0		29.2		29.2		29.2		30.3	
	水温			℃			17.8		28.2		26.8		20.2		29.5		26.5		21.0		30.4	
	色相						無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)	
	臭気						無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m			2.0		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0		3.0	
	生活環境項目	pH								8.9*		8.1				8.4*		8.1				8.6*
DO			mg/L					13		7.5				9.9		6.5				14		
BOD			mg/L																			
COD			mg/L					6.2*		4.8*				4.5*		4.3*				5.2*		
SS			mg/L					8		6				4		4				4		
大腸菌数			CFU/100mL					21		9				23		520				5		
n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L					<0.5						<0.5						<0.5		
全窒素			mg/L					0.68*						0.62*						0.65*		
全磷			mg/L					0.083*						0.056*						0.072*		
全亜鉛			mg/L					0.002						0.002						0.002		
ノニルフェノール			mg/L																			
LAS			mg/L																			
底層溶存酸素量			mg/L			5.5						2.3						0.7				
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-シオキサン			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					2190		10200				13100		14700				12500	
	有機態窒素			mg/L																		
	アンモニア性窒素			mg/L																		
	磷酸態磷			mg/L																		
	TOC			mg/L																		
	クロロフィルa			mg/m3																		
	電気伝導度			μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質			mg/L																		
	濁度			度																		
	トリハロメタン生成能			mg/L																		
	4,4'-オクチルフェノール			mg/L																		
	アニリン			mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																		
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
		測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月25日		10月25日		10月25日	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型														
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型														
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課				採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)						
測定項目				単位		12月10日		12月10日		12月10日		1月7日		1月7日		1月7日		2月10日		2月10日		
一般項目	流量			m3/S																		
	採取位置						上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候						晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り	
	採取時刻			HH:MM			08:00		07:55		07:50		10:42		10:44		10:47		11:20		11:10	
	全水深			m			10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		11.0		11.0	
	採取水深			m			0.5		2.0		9.2		0.5		2.0		9.4		0.5		2.0	
	満潮時刻			HHMM			04:35		04:35		04:35		14:58		14:58		14:58		08:55		08:55	
	干潮時刻			HHMM			10:41		10:41		10:41		08:40		08:40		08:40		14:58		14:58	
	気温			℃			5.0		5.0		5.0		5.9		5.9		5.9		4.0		4.0	
	水温			℃			16.5		16.3		16.8		11.3		11.9		13.4		10.5		10.2	
	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		5.0		5.0		5.0		3.5		3.5	
	生活環境項目	pH						8.0		8.0				8.0		8.0				8.2		8.2
DO			mg/L			7.2		7.6				7.4		8.4				10		9.7		
BOD			mg/L																			
COD			mg/L			2.0		2.0				2.1		2.0				2.3		2.3		
SS			mg/L			2		1				3		4				2		4		
大腸菌数			CFU/100mL			9		33				36		37				5		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			0.36						0.43						0.31				
全磷			mg/L			0.038						0.041						0.028				
全亜鉛			mg/L			0.002						0.004						0.003				
ノニルフェノール			mg/L																			
LAS			mg/L																			
底層溶存酸素量			mg/L							7.5						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-シオキサン			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			17400		17400				16700		16800				17500		17600	
	有機態窒素			mg/L																		
	アンモニア性窒素			mg/L																		
	磷酸態磷			mg/L																		
	TOC			mg/L																		
	クロロフィルa			mg/m3																		
	電気伝導度			μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質			mg/L																		
	濁度			度																		
	トリハロメタン生成能			mg/L																		
	4,4-オクチルフェノール			mg/L																		
	アニリン			mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																		
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

										(2024 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・全磷に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目		単位	2月10日	3月11日	3月11日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:00	10:55	10:50				
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0				
	採取水深	m	10.4	0.5	2.0	10.4				
	満潮時刻	HHMM	08:55	08:35	08:35	08:35				
	干潮時刻	HHMM	14:58	14:40	14:40	14:40				
	気温	℃	4.0	11.8	11.8	11.8				
	水温	℃	11.0	11.2	11.6	11.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	3.5	4.0	4.0	4.0				
生活環境項目	pH			7.8	8.0					
	DO	mg/L		7.7	9.0					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.3	1.9					
	SS	mg/L		1	2					
	大腸菌数	CFU/100mL		8	1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		1.3*						
	全磷	mg/L		0.089*						
	全亜鉛	mg/L		0.006						
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	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-シオキサン	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		14600	16600					
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,ｔ-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2024 年度)																						
水系名			広島湾		測定地点コード		32000002	測定地点名		広島湾2	地点統一番号	615-51										
BOD(COD)等に係る水域名					海田湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型			B イ										
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課			採水機関		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23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日	6月5日		6月5日			
一般項目	流量			m3/S																		
	採取位置						上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候						一時雨		一時雨		一時雨		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM			12:00		11:55		11:50		11:45		11:40		11:35		10:30		10:25	
	全水深			m			11.0		11.0		11.0		11.0		11.0		11.0		11.0		11.0	
	採取水深			m			0.5		2.0		10.6		0.5		2.0		10.2		0.5		2.0	
	満潮時刻			HHMM			09:20		09:20		09:20		08:47		08:47		08:47		08:14		08:14	
	干潮時刻			HHMM			15:31		15:31		15:31		15:04		15:04		15:04		14:41		14:41	
	気温			℃			21.0		21.0		21.0		21.3		21.3		21.3		24.5		24.5	
	水温			℃			17.8		16.0		13.8		19.2		18.4		15.5		20.1		18.5	
	色相						黄色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		無色	
	臭気						無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m			1.6		1.6		1.6		1.0		1.0		1.0		2.5		2.5	
	生活環境項目	pH						8.2		8.1				8.4*		8.2				8.1		8.1
DO			mg/L			10		9.3				11		9.6				8.6		8.8		
BOD			mg/L																			
COD			mg/L			4.6*		3.4*				5.1*		4.6*				2.9		2.7		
SS			mg/L			4		5				5		4				3		3		
大腸菌数			CFU/100mL			26		15				510		780				5		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							6.9						7.0						
健康項目		カドミウム			mg/L																	
	全シアン			mg/L																		
	鉛			mg/L																		
	六価クロム			mg/L																		
	砒素			mg/L																		
	総水銀			mg/L																		
	アルキル水銀			mg/L																		
	PCB			mg/L																		
	ジクロロメタン			mg/L																		
	四塩化炭素			mg/L																		
	1,2-ジクロロエタン			mg/L																		
	1,1-ジクロロエチレン			mg/L																		
	シス1,2-ジクロロエチレン			mg/L																		
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/L																		
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/L																		
	トリクロロエチレン			mg/L																		
	テトラクロロエチレン			mg/L																		
	1,3-ジクロロプロペン			mg/L																		
	チウラム			mg/L																		
	シマジン			mg/L																		
	チオベンカルブ			mg/L																		
	ベンゼン			mg/L																		
	セレン			mg/L																		
	硝酸性窒素			mg/L																		
	亜硝酸性窒素			mg/L																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			mg/L																		
	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			12100		15000				12100		14400				15900		17300	
	有機態窒素			mg/L																		
	アンモニア性窒素			mg/L																		
	磷酸態磷			mg/L																		
	TOC			mg/L																		
	クロロフィルa			mg/m3																		
	電気伝導度			μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質			mg/L																		
	濁度			度																		
	トリハロメタン生成能			mg/L																		
	4,4-オクチルフェノール			mg/L																		
	アニリン			mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																		
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾2		地点統一番号		615-51	
BOD(COD)等に係る水域名				海田湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B イ			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		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5日		7月8日		7月8日		7月8日		8月7日	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名			広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾2		地点統一番号		615-51		
BOD(COD)等に係る水域名					海田湾					BOD(COD)等に係る環境基準類型					B イ		
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部					全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅲ イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課			採水機関		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3日		9月3日		10月25日		10月25日		10月25日		11月19日	
一般項目			流量		m3/S												
			採取位置				中層		下層		上層(表層)		中層		下層		
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
			採取時刻		HH:MM		11:58		11:55		11:55		11:50		11:45		
			全水深		m		11.0		11.0		10.0		10.0		10.0		
			採取水深		m		2.0		10.6		0.5		2.0		9.8		
			満潮時刻		HHMM		09:47		09:47		16:57		16:57		16:57		
			干潮時刻		HHMM		16:02		16:02		09:26		09:26		09:26		
			気温		℃		30.3		30.3		24.0		24.0		24.0		
			水温		℃		28.2		24.8		24.0		24.1		24.0		
			色相				黄色・淡(明)		無色		無色		無色		無色		
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
			透明度		m		2.5		2.5		3.0		3.0		3.0		
	生活環境項目			pH				8.3				7.8		7.9			
		DO		mg/L		8.9				5.1		6.3		6.3			
		BOD		mg/L													
		COD		mg/L		4.3*				2.2		2.1		2.1			
		SS		mg/L		4				3		2		3			
		大腸菌数		CFU/100mL		35				18		1		49			
		n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						<0.5				<0.5			
		全窒素		mg/L													
		全磷		mg/L													
		全亜鉛		mg/L													
		ノニルフェノール		mg/L													
		LAS		mg/L													
		底層溶存酸素量		mg/L				2.9				5.3					
健康項目				カドミウム		mg/L											
			全シアン		mg/L												
			鉛		mg/L												
			六価クロム		mg/L												
			砒素		mg/L												
			総水銀		mg/L												
			アルキル水銀		mg/L												
			PCB		mg/L												
			ジクロロメタン		mg/L												
			四塩化炭素		mg/L												
			1,2-ジクロロエタン		mg/L												
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L												
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L												
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L												
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L												
			トリクロロエチレン		mg/L												
			テトラクロロエチレン		mg/L												
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L												
			チウラム		mg/L												
			シマジン		mg/L												
			チオベンカルブ		mg/L												
			ベンゼン		mg/L												
			セレン		mg/L												
			硝酸性窒素		mg/L												
			亜硝酸性窒素		mg/L												
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L												
			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		11900				16100		17600				
			有機態窒素		mg/L										16400		
			アンモニア性窒素		mg/L										17500		
			磷酸態磷		mg/L												
			TOC		mg/L												
			クロロフィルa		mg/m3												
			電気伝導度		μ S/cm												
			メチレンブルー活性物質		mg/L												
			濁度		度												
			トリハロメタン生成能		mg/L												
			4,4'-オクチルフェノール		mg/L												
			アニリン		mg/L												
			2,4-ジクロロフェノール		mg/L												
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名			広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾2		地点統一番号		615-51	
BOD(COD)等に係る水域名					海田湾					BOD(COD)等に係る環境基準類型					B イ	
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部					全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅲ イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
		測定項目		単位		12月10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	2月10日	2月10日		
一般項目	流量		m3/S													
	採取位置				上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層				
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻		HH:MM		08:15	08:10	08:05	11:02	11:05	11:07	11:07	11:45	11:40			
	全水深		m		11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0			
	採取水深		m		0.5	2.0	10.1	0.5	2.0	9.9	0.5	2.0				
	満潮時刻		HHMM		04:35	04:35	04:35	14:58	14:58	14:58	14:58	08:55	08:55			
	干潮時刻		HHMM		10:41	10:41	10:41	08:40	08:40	08:40	14:58	14:58				
	気温		℃		5.0	5.0	5.0	5.9	5.9	5.9	4.6	4.6				
	水温		℃		13.0	16.4	16.8	13.3	12.8	13.4	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	無臭			
	透明度		m		3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0	3.5	3.5				
	生活環境項目	pH				8.0	8.0		8.0	8.0		8.2	8.2			
DO		mg/L		7.4	7.7		7.8	8.3		10	10					
BOD		mg/L														
COD		mg/L		2.3	2.1		2.0	2.0		2.5	1.9					
SS		mg/L		1	3		3	2		2	4					
大腸菌数		CFU/100mL		26	13		17	22		2	4					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5						
全窒素		mg/L														
全磷		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				7.3			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													
	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		12900	17400		17500	17600		16700	17600				
	有機態窒素		mg/L													
	アンモニア性窒素		mg/L													
	磷酸態磷		mg/L													
	TOC		mg/L													
	クロロフィルa		mg/m3													
	電気伝導度		μ S/cm													
	メチレンブルー活性物質		mg/L													
	濁度		度													
	トリハロメタン生成能		mg/L													
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L													
	アニリン		mg/L													
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L													
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL													

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾2		地点統一番号		615-51		
BOD(COD)等に係る水域名				海田湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B イ				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		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10日		3月11日		3月11日		3月11日				
一般項目			流量		m3/S											
			採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層			
			天候				曇り		曇り		曇り		曇り			
			採取時刻		HH:MM		11:35		11:20		11:15		11:10			
			全水深		m		12.0		11.0		11.0		11.0			
			採取水深		m		11.2		0.5		2.0		10.6			
			満潮時刻		HHMM		08:55		08:35		08:35		08:35			
			干潮時刻		HHMM		14:58		14:40		14:40		14:40			
			気温		℃		4.6		11.8		11.8		11.8			
			水温		℃		10.5		11.7		11.4		11.2			
			色相				無色		無色		無色		無色			
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭			
			透明度		m		3.5		5.0		5.0		5.0			
生活環境項目			pH						8.0		8.0					
			DO		mg/L				9.0		9.4					
			BOD		mg/L											
			COD		mg/L				1.9		1.6					
			SS		mg/L				2		2					
			大腸菌数		CFU/100mL				34		4					
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L				<0.5							
			全窒素		mg/L											
			全磷		mg/L											
			全亜鉛		mg/L											
			ノニルフェノール		mg/L											
			LAS		mg/L											
			底層溶存酸素量		mg/L		8.9				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		14100		17000							
			有機態窒素		mg/L											
			アンモニア性窒素		mg/L											
			磷酸態磷		mg/L											
			TOC		mg/L											
			クロロフィルa		mg/m3											
			電気伝導度		μ S/cm											
			メチレンブルー活性物質		mg/L											
			濁度		度											
			トリハロメタン生成能		mg/L											
			4,4'-オクタチルフェノール		mg/L											
			アニリン		mg/L											
			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

(2024 年度)																						
水系名			広島湾		測定地点コード		32000006	測定地点名		広島湾6	地点統一番号		618-01									
BOD(COD)等に係る水域名					広島湾					BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ									
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾南部					全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II ロ									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課			採水機関		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23日		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		5月7日		
一般項目	流量			m3/S											上層(表層)		中層		下層		下層	
	採取位置						上層(表層)		中層		下層		下層				上層(表層)		中層		下層	
	天候						一時雨		一時雨		一時雨		一時雨		曇り		曇り		曇り		曇り	
	採取時刻			HH:MM			12:55		12:50		12:45		12:40		12:30		12:25		12:20		12:15	
	全水深			m			19.0		19.0		19.0		19.0		19.0		19.0		19.0		19.0	
	採取水深			m			0.5		2.0		10.0		18.5		0.5		2.0		10.0		18.4	
	満潮時刻			HHMM			09:20		09:20		09:20		09:20		08:47		08:47		08:47		08:47	
	干潮時刻			HHMM			15:31		15:31		15:31		15:31		15:04		15:04		15:04		15:04	
	気温			℃			20.0		20.0		20.0		20.0		21.8		21.8		21.8		21.8	
	水温			℃			17.0		15.8		13.5		12.8		18.0		18.6		15.2		14.8	
	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			3.5		3.5		3.5		3.5		4.0		4.0		4.0		4.0	
	生活環境項目	pH						8.3		8.2		8.1				8.2		8.2		8.0		
DO			mg/L			10		9.3		8.9				9.3		8.8		8.3				
BOD			mg/L																			
COD			mg/L			3.4*		2.6*		2.0				2.6*		2.5*		1.3				
SS			mg/L			2		3		4				3		2		2				
大腸菌数			CFU/100mL			2		2		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			0.15								0.28								
全磷			mg/L			0.020								0.018								
全亜鉛			mg/L			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									8.1								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-シオキサン			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			14500		15400		16000				17300		17400		18100			
	有機態窒素			mg/L																		
	アンモニア性窒素			mg/L																		
	磷酸態磷			mg/L																		
	TOC			mg/L																		
	クロロフィルa			mg/m3																		
	電気伝導度			μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質			mg/L																		
	濁度			度																		
	トリハロメタン生成能			mg/L																		
	4,4-オクチルフェノール			mg/L																		
	アニリン			mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																		
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6		地点統一番号	618-01	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ	
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II ロ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	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5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:10	11:05	11:00	09:10	09:05	09:00	08:55
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.7	0.5	2.0	10.0	19.8
	満潮時刻	HHMM	08:14	08:14	08:14	08:14	10:48	10:48	10:48	10:48
	干潮時刻	HHMM	14:41	14:41	14:41	14:41	05:13	05:13	05:13	05:13
	気温	℃	25.0	25.0	25.0	25.0	28.2	28.2	28.2	28.2
	水温	℃	20.0	18.0	17.5	16.2	28.1	27.1	20.2	19.5
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0		8.8*	8.7*	7.9
DO		mg/L	8.9	8.5	7.9		9.9	8.9	6.3*	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.1*	1.9	1.8		5.3*	6.1*	2.0	
SS		mg/L	2	3	4		5	5	1	
大腸菌数		CFU/100mL	1	1	<1		1	1	8	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5			
全窒素		mg/L	0.33*				0.40*			
全磷		mg/L	0.020				0.044*			
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				5.7				3.9
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	17400	17500	17900		8370	10300	17400	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)											
水系名			広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6		地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係る水域名					広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II ロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目			単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日
一般項目	流量		m3/S								
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		09:30	09:25	09:20	09:15	12:21	12:30	12:27	12:24
	全水深	m		21.0	21.0	21.0	21.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m		0.5	2.0	10.0	20.4	0.5	2.0	10.0	19.7
	満潮時刻	HHMM		11:10	11:10	11:10	11:10	09:47	09:47	09:47	09:47
	干潮時刻	HHMM		05:22	05:22	05:22	05:22	16:02	16:02	16:02	16:02
	気温	℃		30.0	30.0	30.0	30.0	30.4	30.4	30.4	30.4
	水温	℃		31.0	28.5	22.8	21.0	29.4	27.7	25.2	22.9
	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		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	生活環境項目	pH			8.6*	8.4*	7.8		8.4*	8.2	7.8
DO		mg/L		11	8.9	4.9*		10	8.0	5.8*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L		4.3*	5.6*	2.1*		3.6*	3.5*	1.8	
SS		mg/L		2	3	2		3	2	2	
大腸菌数		CFU/100mL		11	770*	280*		9	10	2	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5				<0.5			
全窒素		mg/L		0.44*				0.28			
全磷		mg/L		0.037*				0.033*			
全亜鉛		mg/L		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					1.8				1.8
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-シオキサン	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		14700	15400	17300		15200	16800	17400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,ｵ-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

(2024 年度)											
水系名			広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6		地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係る水域名					広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II ロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	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25日	10月25日	10月25日	10月25日	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日
一般項目	流量		m3/S								
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		12:35	12:30	12:25	12:20	09:10	09:05	09:00	08:55
	全水深	m		19.0	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m		0.5	2.0	10.0	18.7	0.5	2.0	10.0	19.1
	満潮時刻	HHMM		16:57	16:57	16:57	16:57	12:01	12:01	12:01	12:01
	干潮時刻	HHMM		09:26	09:26	09:26	09:26	05:19	05:19	05:19	05:19
	気温	℃		24.2	24.2	24.2	24.2	7.5	7.5	7.5	7.5
	水温	℃		23.8	24.0	23.8	23.8	21.0	20.0	20.5	20.5
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0		8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L		6.6*	6.9*	6.8*		6.5*	7.1*	7.0*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		2.2*	2.1*	1.9		1.7	1.9	1.8	
	SS	mg/L		1	3	1		1	4	2	
	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		0.28				0.29			
	全磷	mg/L		0.029				0.042*			
	全亜鉛	mg/L		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					6.4				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-シオキサン	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	17800	17800		17600	17600	17500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,ｵ-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

(2024 年度)											
水系名			広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6		地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係る水域名					広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II ロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目			単位	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日
一般項目	流量		m3/S								
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		08:50	08:48	08:45	08:40	11:37	11:39	11:41	11:44
	全水深	m		19.0	19.0	19.0	19.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m		0.5	2.0	10.0	18.0	0.5	2.0	10.0	20.9
	満潮時刻	HHMM		04:35	04:35	04:35	04:35	14:58	14:58	14:58	14:58
	干潮時刻	HHMM		10:41	10:41	10:41	10:41	08:40	08:40	08:40	08:40
	気温	℃		5.3	5.3	5.3	5.3	6.0	6.0	6.0	6.0
	水温	℃		16.5	15.9	16.0	16.5	12.5	11.9	11.9	12.0
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		7.5	7.5	7.5	7.5	8.0	8.0	8.0	8.0
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.0		8.1	8.1	8.1
DO		mg/L		8.2	8.5	8.7		8.4	8.5	8.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L		1.9	1.8	1.8		1.8	1.6	1.4	
SS		mg/L		1	1	2		2	1	2	
大腸菌数		CFU/100mL		2	10	9		2	5	4	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5				<0.5			
全窒素		mg/L		0.25				0.24			
全磷		mg/L		0.031*				0.029			
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					8.1				8.2
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-シオキサン	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		17600	17600	17500		17800	17800	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/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2024 年度)												
水系名			広島湾		測定地点コード		32000006	測定地点名		広島湾6	地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係る水域名					広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾南部				全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II ロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	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10日	2月10日	2月10日	2月10日	3月11日	3月11日	3月11日	3月11日	
一般項目	流量		m3/S									
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候			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	11:55	11:50	11:45	11:45	
	全水深		m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
	採取水深		m	0.5	2.0	10.0	20.0	0.5	2.0	10.0	20.2	
	満潮時刻		HHMM	08:55	08:55	08:55	08:55	08:35	08:35	08:35	08:35	
	干潮時刻		HHMM	14:58	14:58	14:58	14:58	14:40	14:40	14:40	14:40	
	気温		℃	4.8	4.8	4.8	4.8	11.8	11.8	11.8	11.8	
	水温		℃	10.3	10.1	10.8	10.8	11.2	11.0	10.8	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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.2		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	10	10	9.8		9.9	9.9	9.4			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.0	2.0	2.1*		1.8	1.4	1.0			
SS		mg/L	2	2	3		2	2	3			
大腸菌数		CFU/100mL	2	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	0.17				0.22					
全磷		mg/L	0.016				0.020					
全亜鉛		mg/L	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				8.9				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-シオキサン		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	17700	17800		17400	17500	18000		
	有機態窒素		mg/L									
	アンモニア性窒素		mg/L									
	磷酸態磷		mg/L									
	TOC		mg/L									
	クロロフィルa		mg/m3									
	電気伝導度		μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質		mg/L									
	濁度		度									
	トリハロメタン生成能		mg/L									
	4,4-オクチルフェノール		mg/L									
	アニリン		mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L									
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

									(2024 年度)		
水系名			広島湾		測定地点コード		32000007		測定地点名		
BOD(COD)等に係る水域名			広島市地先海域		広島湾7		BOD(COD)等に係る環境基準類型		地点統一番号		
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅲ イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
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23日		4月23日		4月23日		
					5月7日		5月7日		5月7日		
					6月5日		6月5日		6月5日		
一般項目	流量		m3/S								
	採取位置		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		
	天候		一時雨		一時雨		一時雨		曇り		
	採取時刻		HH:MM		13:25		13:20		13:15		
	全水深		m		14.0		14.0		14.0		
	採取水深		m		0.5		2.0		13.6		
	満潮時刻		HHMM		09:20		09:20		09:20		
	干潮時刻		HHMM		15:31		15:31		15:04		
	気温		℃		19.0		19.0		19.0		
	水温		℃		16.3		15.5		13.2		
	色相		無色		無色		無色		黄色・淡(明)		
	臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		
	透明度		m		2.0		2.0		2.0		
	生活環境項目	pH				8.3		8.2		8.3	
DO		mg/L		11		9.9		10			
BOD		mg/L						9.8			
COD		mg/L		4.1*		3.6*		3.5*			
SS		mg/L		4		4		3			
大腸菌数		CFU/100mL		2		3		19			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5				<0.5			
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L				8.3		7.2			
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		14500		15200		15600		
	有機態窒素		mg/L						16100		
	アンモニア性窒素		mg/L								
	磷酸態磷		mg/L								
	TOC		mg/L								
	クロロフィルa		mg/m3								
	電気伝導度		μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質		mg/L								
	濁度		度								
	トリハロメタン生成能		mg/L								
	4,4-オクチルフェノール		mg/L								
	アニリン		mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L								
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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		(2024 年度)		616-51		
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A ロ						
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課				採水機関		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5日		7月8日		7月8日		7月8日		8月7日		8月7日		
						6月5日		7月8日		7月8日		7月8日		8月7日		8月7日		
一般項目	流量			m3/S														
	採取位置						下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候						晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM			11:25		09:55		09:50		09:45		09:50		09:45	
	全水深			m			11.0		11.0		11.0		11.0		14.0		14.0	
	採取水深			m			10.80		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	満潮時刻			HHMM			08:14		10:48		10:48		10:48		11:10		11:10	
	干潮時刻			HHMM			14:41		05:13		05:13		05:13		05:22		05:22	
	気温			℃			25.2		28.5		28.5		28.5		30.0		30.0	
	水温			℃			17.8		28.3		27.0		20.8		29.2		27.2	
	色相						無色		黄色・淡(明)		黄色・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	
	透明度			m			3.0		1.0		1.0		1.0		2.5		2.5	
	生活環境項目	pH								9.0*		8.7*				8.5*		8.3
DO			mg/L					10		9.0				10		7.6		
BOD			mg/L															
COD			mg/L					6.9*		5.9*				4.1*		3.8*		
SS			mg/L					7		7				2		3		
大腸菌数			CFU/100mL					3		12				9		150*		
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			9.0						4.4				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														
	ほう素			mg/L														
1,4-シオキサン			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			6240		8180				14500		15300		14300	
	有機態窒素			mg/L														
	アンモニア性窒素			mg/L														
	磷酸態磷			mg/L														
	TOC			mg/L														
	クロロフィルa			mg/m3														
	電気伝導度			μ S/cm														
	メチレンブルー活性物質			mg/L														
	濁度			度														
	トリハロメタン生成能			mg/L														
	4,t-オクチルフェノール			mg/L														
	アニリン			mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L														
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL														

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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		(2024 年度) 616-51							
BOD(COD)等に係る水域名					広島市地先海域					BOD(COD)等に係る環境基準類型					A ロ						
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部					全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅲ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課				採水機関		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3日		9月3日		10月25日		10月25日		10月25日		11月19日		11月19日		11月19日	
一般項目	流量			m3/S																	
	採取位置					中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候					晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM		12:50		12:44		13:00		12:55		12:50		09:30		09:25		09:20	
	全水深			m		11.0		11.0		14.0		14.0		14.0		12.0		12.0		12.0	
	採取水深			m		2.0		10.1		0.5		2.0		13.9		0.5		2.0		11.9	
	満潮時刻			HHMM		09:47		09:47		16:57		16:57		16:57		12:01		12:01		12:01	
	干潮時刻			HHMM		16:02		16:02		09:26		09:26		09:26		05:19		05:19		05:19	
	気温			℃		30.4		30.4		24.2		24.2		24.2		7.5		7.5		7.5	
	水温			℃		27.1		24.8		24.2		24.0		24.0		20.8		20.4		20.5	
	色相					無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気					無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m		2.5		2.5		6.0		6.0		6.0		4.5		4.5		4.5	
	生活環境項目	pH					8.3				8.0		8.0				8.0		8.0		
DO			mg/L		8.7				6.7*		6.8*				7.0*		6.7*				
BOD			mg/L																		
COD			mg/L		4.1*				2.3*		2.1*				1.7		2.0				
SS			mg/L		3				4		1				2		3				
大腸菌数			CFU/100mL		4				<1		<1				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																		
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				3.5						6.2						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		15500				17700		17900				17600		17700			
	有機態窒素			mg/L																	
	アンモニア性窒素			mg/L																	
	磷酸態磷			mg/L																	
	TOC			mg/L																	
	クロロフィルa			mg/m3																	
	電気伝導度			μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質			mg/L																	
	濁度			度																	
	トリハロメタン生成能			mg/L																	
	4,t-オクチルフェノール			mg/L																	
	アニリン			mg/L																	
	2,4-ジ'クロロフェノール			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

水系名		広島湾		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾7		地点統一番号		616-51								
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A ロ										
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型														
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型														
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課				採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)						
測定項目				単位		12月10日		12月10日		12月10日		1月7日		1月7日		1月7日		2月10日		2月10日		
一般項目	流量			m3/S																		
	採取位置						上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候						晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り	
	採取時刻			HH:MM			09:15		09:05		09:00		12:09		12:11		12:14		13:00		12:55	
	全水深			m			11.0		11.0		11.0		15.0		15.0		15.0		13.0		13.0	
	採取水深			m			0.5		2.0		10.8		0.5		2.0		14.0		0.5		2.0	
	満潮時刻			HHMM			04:35		04:35		04:35		14:58		14:58		14:58		08:55		08:55	
	干潮時刻			HHMM			10:41		10:41		10:41		08:40		08:40		08:40		14:58		14:58	
	気温			℃			5.6		5.6		5.6		6.2		6.2		6.2		5.0		5.0	
	水温			℃			16.5		16.4		16.8		13.1		12.3		13.5		10.1		10.2	
	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		6.0		6.0		6.0		4.0		4.0	
	生活環境項目	pH						8.0		8.1				8.1		8.1				8.2		8.3
DO			mg/L			7.3*		7.7				8.3		8.5				10		10		
BOD			mg/L																			
COD			mg/L			2.0		1.9				1.6		1.8				2.1*		2.3*		
SS			mg/L			2		4				2		1				3		2		
大腸菌数			CFU/100mL			<1		7				<1		4				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							7.4						8.2						
健康項目		カドミウム			mg/L																	
	全シアン			mg/L																		
	鉛			mg/L																		
	六価クロム			mg/L																		
	砒素			mg/L																		
	総水銀			mg/L																		
	アルキル水銀			mg/L																		
	PCB			mg/L																		
	ジクロロメタン			mg/L																		
	四塩化炭素			mg/L																		
	1,2-ジクロロエタン			mg/L																		
	1,1-ジクロロエチレン			mg/L																		
	シス1,2-ジクロロエチレン			mg/L																		
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/L																		
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/L																		
	トリクロロエチレン			mg/L																		
	テトラクロロエチレン			mg/L																		
	1,3-ジクロロプロペン			mg/L																		
	チウラム			mg/L																		
	シマジン			mg/L																		
	チオベンカルブ			mg/L																		
	ベンゼン			mg/L																		
	セレン			mg/L																		
	硝酸性窒素			mg/L																		
	亜硝酸性窒素			mg/L																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			mg/L																		
ふっ素			mg/L																			
ほう素			mg/L																			
1,4-シオキサン			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		17600				17600		17600				17300		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/m3																		
	電気伝導度			μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質			mg/L																		
	濁度			度																		
	トリハロメタン生成能			mg/L																		
	4,4'-オクチルフェノール			mg/L																		
	アニリン			mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																		
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

										(2024 年度)							
水系名		広島湾		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾7		地点統一番号		616-51			
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A ロ					
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課				採水機関		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10日		3月11日		3月11日		3月11日					
一般項目	流量			m3/S													
	採取位置					下層		上層(表層)		中層		下層					
	天候					曇り		曇り		曇り		曇り					
	採取時刻			HH:MM		12:50		12:15		12:10		12:05					
	全水深			m		13.0		13.0		13.0		13.0					
	採取水深			m		12.3		0.5		2.0		12.4					
	満潮時刻			HHMM		08:55		08:35		08:35		08:35					
	干潮時刻			HHMM		14:58		14:40		14:40		14:40					
	気温			℃		5.0		11.8		11.8		11.8					
	水温			℃		10.9		11.5		11.1		10.8					
	色相					無色		無色		無色		無色					
	臭気					無臭		無臭		無臭		無臭					
	透明度			m		4.0		6.5		6.5		6.5					
生活環境項目	pH							8.1		8.1							
	DO			mg/L				10		9.5							
	BOD			mg/L													
	COD			mg/L				1.6		1.3							
	SS			mg/L				2		2							
	大腸菌数			CFU/100mL				2		<1							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L				<0.5									
	全窒素			mg/L													
	全磷			mg/L													
	全亜鉛			mg/L													
	ノニルフェノール			mg/L													
	LAS			mg/L													
	底層溶存酸素量			mg/L		9.2						8.7					
健康項目	カドミウム			mg/L													
	全シアン			mg/L													
	鉛			mg/L													
	六価クロム			mg/L													
	砒素			mg/L													
	総水銀			mg/L													
	アルキル水銀			mg/L													
	PCB			mg/L													
	ジクロロメタン			mg/L													
	四塩化炭素			mg/L													
	1,2-ジクロロエタン			mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン			mg/L													
	シス1,2-ジクロロエチレン			mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/L													
	トリクロロエチレン			mg/L													
	テトラクロロエチレン			mg/L													
	1,3-ジクロロプロペン			mg/L													
	チウラム			mg/L													
	シマジン			mg/L													
	チオベンカルブ			mg/L													
	ベンゼン			mg/L													
	セレン			mg/L													
	硝酸性窒素			mg/L													
	亜硝酸性窒素			mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			mg/L													
	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		17300							
	有機態窒素			mg/L													
	アンモニア性窒素			mg/L													
	磷酸態磷			mg/L													
	TOC			mg/L													
	クロロフィルa			mg/m3													
	電気伝導度			μ S/cm													
	メチレンブルー活性物質			mg/L													
	濁度			度													
	トリハロメタン生成能			mg/L													
	4,t-オクタチルフェノール			mg/L													
	アニリン			mg/L													
	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

(2024 年度)																					
水系名			広島湾		測定地点コード		32000009	測定地点名		広島湾9	地点統一番号	616-53									
BOD(COD)等に係る水域名					広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ									
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課			採水機関		都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)							
測定項目				単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日	6月5日		6月5日		
一般項目	流量			m3/S																	
	採取位置					上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候					一時雨		一時雨		一時雨		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM		11:17		11:23		11:20		11:08		11:09		11:10		09:52		09:55	
	全水深			m		11.0		11.0		11.0		12.0		12.0		12.0		11.0		11.0	
	採取水深			m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		11.6		0.5		2.0	
	満潮時刻			HHMM		09:20		09:20		09:20		08:47		08:47		08:47		08:14		08:14	
	干潮時刻			HHMM		15:31		15:31		15:31		15:04		15:04		15:04		14:41		14:41	
	気温			℃		18.3		18.3		18.3		22.0		22.0		22.0		22.0		22.0	
	水温			℃		16.9		17.0		14.9		17.8		17.5		15.6		18.1		18.0	
	色相					黄色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)		無色		無色		無色		無色	
	臭気					無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m		3.5		3.5		3.5		2.0		2.0		2.0		4.0		4.0	
	生活環境項目	pH					8.2		8.2				8.2		8.2				8.0		8.1
DO			mg/L		10		9.9				10		9.2				8.1		8.2		
BOD			mg/L																		
COD			mg/L		3.4*		3.6*				3.7*		3.8*				2.4*		2.2*		
SS			mg/L		4		5				3		3				2		2		
大腸菌数			CFU/100mL		19		5				290*		410*				7		5		
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						8.5						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																	
	ふっ素			mg/L																	
	ほう素			mg/L																	
1,4-シオキサン			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		12200		14400				15700		15100				15500		17100	
	有機態窒素			mg/L																	
	アンモニア性窒素			mg/L																	
	磷酸態磷			mg/L																	
	TOC			mg/L																	
	クロロフィルa			mg/m3																	
	電気伝導度			μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質			mg/L																	
	濁度			度																	
	トリハロメタン生成能			mg/L																	
	4,4-オクチルフェノール			mg/L																	
	アニリン			mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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		(2024 年度)		616-53		
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A ロ						
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課				採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目				単位		6月5日		7月8日		7月8日		7月8日		8月7日		8月7日		
一般項目	流量			m3/S														
	採取位置					下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
	天候					晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
	採取時刻			HH:MM		09:57		07:40		07:41		07:42		08:06		08:14		
	全水深			m		11.0		12.0		12.0		12.0		11.0		11.0		
	採取水深			m		10.2		0.5		2.0		11.5		0.5		2.0		
	満潮時刻			HHMM		08:14		10:48		10:48		10:48		11:10		11:10		
	干潮時刻			HHMM		14:41		05:13		05:13		05:13		05:22		05:22		
	気温			℃		22.0		27.8		27.8		27.8		29.7		29.7		
	水温			℃		16.8		26.8		26.5		20.8		28.1		27.9		
	色相					無色		黄色・淡(明)		黄色・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		
	透明度			m		4.0		1.3		1.3		1.3		2.5		2.5		
	生活環境項目	pH							8.6*		8.6*				8.3		8.3	
DO			mg/L				9.4		8.3				8.4		7.7			
BOD			mg/L															
COD			mg/L				4.6*		5.5*				3.6*		3.7*			
SS			mg/L				6		5				2		4			
大腸菌数			CFU/100mL				170*		120*				15		31*			
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		7.1						5.1				5.2			
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-シオキサン			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		2920		10000				14400		14900		11000		
	有機態窒素			mg/L														
	アンモニア性窒素			mg/L														
	磷酸態磷			mg/L														
	TOC			mg/L														
	クロロフィルa			mg/m3														
	電気伝導度			μ S/cm														
	メチレンブルー活性物質			mg/L														
	濁度			度														
	トリハロメタン生成能			mg/L														
	4,4'-オクチルフェノール			mg/L														
	アニリン			mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L														
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL														

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)										
水系名 広島湾			測定地点コード 32000009		測定地点名 広島湾9		地点統一番号		616-53	
BOD(COD)等に係る水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分		年間調査	測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位	9月3日		9月3日		10月25日		10月25日	
一般項目	流量	m3/S					10月25日		10月25日	
	採取位置		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:29		11:30		10:57		10:58	
	全水深	m	16.0		16.0		17.0		17.0	
	採取水深	m	2.0		15.2		0.5		2.0	
	満潮時刻	HHMM	09:47		09:47		16:57		16:57	
	干潮時刻	HHMM	16:02		16:02		09:26		09:26	
	気温	℃	30.0		30.0		22.2		22.2	
	水温	℃	26.8		24.8		23.5		23.5	
	色相		黄色・淡(明)		無色		無色		無色	
	臭気		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m	1.5		1.5		6.0		6.0	
	生活環境項目	pH		8.2				7.9		7.9
DO		mg/L	6.9*				5.9*		6.7*	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	4.0*				2.7*		2.4*	
SS		mg/L	4				2		2	
大腸菌数		CFU/100mL	18				4		9	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					<0.5			
全窒素		mg/L								
全磷		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L			2.8				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-シオキサン	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	15700				15800		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/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクタチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	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

水系名		広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9		地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目		単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	2月10日	2月10日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:43	07:44	07:43	10:35	10:36	10:37	10:40	10:44
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0.5	2.0	11.1	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	04:35	04:35	04:35	14:58	14:58	14:58	08:55	08:55
	干潮時刻	HHMM	10:41	10:41	10:41	08:40	08:40	08:40	14:58	14:58
	気温	℃	5.5	5.5	5.5	3.5	3.5	3.5	4.6	4.6
	水温	℃	13.8	15.8	17.0	12.8	12.8	12.8	9.2	10.2
	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	4.1	4.1	4.1	6.0	6.0	6.0	5.6	5.6
	生活環境項目	pH		8.0	8.1		8.0	8.0		8.2
DO		mg/L	8.4	8.1		8.6	8.6		10	10
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.0	2.0		2.1*	1.5		1.9	2.1*
SS		mg/L	1	1		3	3		2	2
大腸菌数		CFU/100mL	10	20		2	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								
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			7.3			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								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-シオキサン	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	10200	17300		15000	16300		14400	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/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,ｵ-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

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	(2024 年度)	
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)	
一般項目	測定項目		単位	2月10日	3月11日	3月11日	3月11日			
	流量		m3/S							
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候			曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻		HH:MM	10:48	11:00	11:01	11:02			
	全水深		m	12.0	12.0	12.0	12.0			
	採取水深		m	11.2	0.5	2.0	11.3			
	満潮時刻		HHMM	08:55	08:35	08:35	08:35			
	干潮時刻		HHMM	14:58	14:40	14:40	14:40			
	気温		℃	4.6	10.1	10.1	10.1			
	水温		℃	11.1	10.0	10.2	10.5			
	色相			無色	無色	無色	無色			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度		m	5.6	4.2	4.2	4.2			
生活環境項目	pH				8.1	8.1				
	DO		mg/L		10	9.6				
	BOD		mg/L							
	COD		mg/L		1.5	1.5				
	SS		mg/L		2	2				
	大腸菌数		CFU/100mL		5	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	9.1			9.2			
	カドミウム		mg/L							
健康項目	全シアン		mg/L							
	鉛		mg/L							
	六価クロム		mg/L							
	砒素		mg/L							
	総水銀		mg/L							
	アルキル水銀		mg/L							
	PCB		mg/L							
	ジクロロメタン		mg/L							
	四塩化炭素		mg/L							
	1,2-ジクロロエタン		mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
	トリクロロエチレン		mg/L							
	テトラクロロエチレン		mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
	チウラム		mg/L							
	シマジン		mg/L							
	チオベンカルブ'		mg/L							
	ベンゼン		mg/L							
	セレン		mg/L							
	硝酸性窒素		mg/L							
	亜硝酸性窒素		mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
	ふっ素		mg/L							
	ほう素		mg/L							
	1,4-ジ'オキサン		mg/L							
特殊項目	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		7870	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/m3							
	電気伝導度		μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質		mg/L							
	濁度		度							
	トリハロメタン生成能		mg/L							
	4,t-オクタチルフェノール		mg/L							
	アニリン		mg/L							
	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

(2024 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11		地点統一番号	616-54	
BOD(COD)等に係る水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	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23日	4月23日	4月23日	5月7日	5月7日	5月7日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		一時雨	一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:07	12:04	11:38	11:39	11:40	10:20	10:23
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.4	9.4
	採取水深	m	0.5	2.0	9.2	0.5	2.0	8.9	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:20	09:20	09:20	08:47	08:47	08:47	08:14	08:14
	干潮時刻	HHMM	15:31	15:31	15:31	15:04	15:04	15:04	14:41	14:41
	気温	℃	18.4	18.4	18.4	22.0	22.0	22.0	23.2	23.2
	水温	℃	17.2	16.7	14.8	18.0	17.8	14.8	18.3	19.0
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	1.8	1.8	1.8	6.0	6.0
	生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.2	8.2		8.1
DO		mg/L	10	9.5		9.8	9.4		9.3	8.5
BOD		mg/L								
COD		mg/L	4.4*	2.8*		3.9*	4.2*		2.5*	2.7*
SS		mg/L	4	4		3	3		2	2
大腸菌数		CFU/100mL	10	3		250*	310*		4	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								
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			7.8			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	11400	11300		13500	14200		17000	17100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクタチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	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

		(2024 年度)								
水系名	広島湾		測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11			地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係る水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ	
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	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5日	7月8日	7月8日	7月8日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	08:09	08:10	08:11	08:38	08:48	08:43	12:05
	全水深	m	9.4	9.4	9.4	9.4	10.0	10.0	10.0	8.8
	採取水深	m	8.4	0.5	2.0	8.4	0.5	2.0	9.4	0.5
	満潮時刻	HHMM	08:14	10:48	10:48	10:48	11:10	11:10	11:10	09:47
	干潮時刻	HHMM	14:41	05:13	05:13	05:13	05:22	05:22	05:22	16:02
	気温	℃	23.2	28.0	28.0	28.0	30.8	30.8	30.8	29.5
	水温	℃	17.0	26.2	26.0	21.1	28.8	27.3	23.0	27.0
	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	6.0	1.2	1.2	1.2	2.8	2.8	2.8	2.0
	生活環境項目	pH			8.4*	8.6*		8.3	8.3	
DO		mg/L		9.1	8.1		8.0	7.0*		8.2
BOD		mg/L								
COD		mg/L		4.1*	5.3*		3.5*	3.5*		3.4*
SS		mg/L		5	6		3	2		3
大腸菌数		CFU/100mL		150*	18		14	12		26*
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	8.0			4.8			2.4		
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-シオキサン	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		2300	8630		11800	14800		9380
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

水系名		広島湾		測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11		地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	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3日	9月3日	10月25日	10月25日	10月25日	11月19日	11月19日	11月19日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:06	12:07	11:33	11:34	11:35	08:17	08:18	08:19
	全水深	m	8.8	8.8	8.1	8.1	8.1	8.9	8.9	8.9
	採取水深	m	2.0	7.8	0.5	2.0	7.1	0.5	2.0	7.9
	満潮時刻	HHMM	09:47	09:47	16:57	16:57	16:57	12:01	12:01	12:01
	干潮時刻	HHMM	16:02	16:02	09:26	09:26	09:26	05:19	05:19	05:19
	気温	℃	29.5	29.5	23.3	23.3	23.3	9.5	9.5	9.5
	水温	℃	26.5	24.8	24.1	24.0	23.8	20.0	20.0	20.5
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5
	生活環境項目	pH		8.1		8.0	8.0		8.0	8.0
DO		mg/L	7.6		5.8*	6.6*		6.3*	6.5*	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.4*		2.0	1.8		1.8	1.8	
SS		mg/L	4		2	1		2	3	
大腸菌数		CFU/100mL	8		3	3		17	11	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L								
全磷		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		3.3			5.4			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-シオキサン	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	16000		16900	17800		16900	17400	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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

		(2024 年度)																				
水系名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾11		地点統一番号		616-54								
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A ロ										
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型														
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型														
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課				採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)						
		測定項目		単位		12月10日		12月10日		12月10日		1月7日		1月7日		1月7日		2月10日		2月10日		
一般項目			流量		m3/S																	
			採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り	
			採取時刻		HH:MM		08:11		08:12		08:13		11:05		11:06		11:07		11:22		11:30	
			全水深		m		9.4		9.4		9.4		9.2		9.2		9.2		10.0		10.0	
			採取水深		m		0.5		2.0		8.4		0.5		2.0		8.2		0.5		2.0	
			満潮時刻		HHMM		04:35		04:35		04:35		14:58		14:58		14:58		08:55		08:55	
			干潮時刻		HHMM		10:41		10:41		10:41		08:40		08:40		08:40		14:58		14:58	
			気温		℃		6.0		6.0		6.0		3.5		3.5		3.5		5.8		5.8	
			水温		℃		14.8		16.4		17.0		13.8		13.8		13.8		10.8		10.3	
			色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
			透明度		m		4.0		4.0		4.0		6.0		6.0		6.0		6.5		6.5	
	生活環境項目			pH				8.0		8.0				8.0		8.0				8.2		8.3
		DO		mg/L		8.2		7.7				7.9		7.9				10		10		
		BOD		mg/L																		
		COD		mg/L		2.2*		2.3*				1.6		2.1*				1.8		1.6		
		SS		mg/L		1		2				3		1				3		3		
		大腸菌数		CFU/100mL		25*		14				2		2				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						6.8						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																	
			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		11500		17100				17700		17800				17600		17500	
			有機態窒素		mg/L																	
			アンモニア性窒素		mg/L																	
			磷酸態磷		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3																	
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			トリハロメタン生成能		mg/L																	
			4,4'-オクタフルフェノール		mg/L																	
			アニリン		mg/L																	
			2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名			広島湾			測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾11		地点統一番号		616-54			
BOD(COD)等に係る水域名						広島市地先海域						BOD(COD)等に係る環境基準類型						A ロ	
全窒素・全磷に係る水域名						広島湾北部						全窒素・全磷に係る環境基準類型						Ⅲ イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課				採水機関		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10日		3月11日		3月11日		3月11日							
一般項目			流量		m3/S														
			採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層						
			天候				曇り		曇り		曇り		曇り						
			採取時刻		HH:MM		11:26		11:30		11:37		11:34						
			全水深		m		10.0		9.9		9.9		9.9						
			採取水深		m		9.0		0.5		2.0		8.9						
			満潮時刻		HHMM		08:55		08:35		08:35		08:35						
			干潮時刻		HHMM		14:58		14:40		14:40		14:40						
			気温		℃		5.8		10.1		10.1		10.1						
			水温		℃		11.0		10.5		10.5		10.5						
			色相				無色		無色		無色		無色						
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭						
			透明度		m		6.5		3.3		3.3		3.3						
生活環境項目			pH						8.1		8.1								
			DO		mg/L				10		9.5								
			BOD		mg/L														
			COD		mg/L				1.8		1.8								
			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														
			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		9.1						9.1						
健康項目			カドミウム		mg/L														
			全シアン		mg/L														
			鉛		mg/L														
			六価クロム		mg/L														
			砒素		mg/L														
			総水銀		mg/L														
			アルキル水銀		mg/L														
			PCB		mg/L														
			ジクロロメタン		mg/L														
			四塩化炭素		mg/L														
			1,2-ジクロロエタン		mg/L														
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L														
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L														
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L														
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L														
			トリクロロエチレン		mg/L														
			テトラクロロエチレン		mg/L														
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L														
			チウラム		mg/L														
			シマジン		mg/L														
			チオベンカルブ		mg/L														
			ベンゼン		mg/L														
			セレン		mg/L														
			硝酸性窒素		mg/L														
			亜硝酸性窒素		mg/L														
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L														
			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				12800		17300								
			有機態窒素		mg/L														
			アンモニア性窒素		mg/L														
			磷酸態磷		mg/L														
			TOC		mg/L														
			クロロフィルa		mg/m3														
			電気伝導度		μ S/cm														
			メチレンブルー活性物質		mg/L														
			濁度		度														
			トリハロメタン生成能		mg/L														
			4,t-オクタチルフェノール		mg/L														
			アニリン		mg/L														
			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

(2024 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12		地点統一番号	618-02	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ	
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ III イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	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23日	4月23日	4月23日	5月7日	5月7日	5月7日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		一時雨	一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:17	12:23	12:20	11:52	11:53	11:54	10:32	10:35
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0.5	2.0	12.5	0.5	2.0	11.5	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:20	09:20	09:20	08:47	08:47	08:47	08:14	08:14
	干潮時刻	HHMM	15:31	15:31	15:31	15:04	15:04	15:04	14:41	14:41
	気温	℃	18.4	18.4	18.4	22.0	22.0	22.0	23.3	23.3
	水温	℃	17.7	16.8	14.2	18.0	17.8	14.8	18.8	18.5
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	2.3	2.3	2.3	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.3	8.2		8.3	8.3		8.2	8.2
	DO	mg/L	10	9.7		10	9.5		9.7	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.6*	3.1*		3.9*	3.6*		2.8*	2.6*
	SS	mg/L	4	3		3	3		2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	4	2		7	23*		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	0.31			0.19			0.30	
	全磷	mg/L	0.037			0.029			0.025	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.001			0.003	
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			8.5			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	12300	14700		15500	15800		16700	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/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2024 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000012		測定地点名	広島湾12		地点統一番号	618-02	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ III イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	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5日	7月8日	7月8日	7月8日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:37	08:21	08:22	08:23	08:58	09:09	09:04	12:25	
	全水深	m	12.0	13.0	13.0	13.0	15.0	15.0	15.0	14.0	
	採取水深	m	11.2	0.5	2.0	12.5	0.5	2.0	14.0	0.5	
	満潮時刻	HHMM	08:14	10:48	10:48	10:48	11:10	11:10	11:10	09:47	
	干潮時刻	HHMM	14:41	05:13	05:13	05:13	05:22	05:22	05:22	16:02	
	気温	℃	23.3	28.0	28.0	28.0	30.8	30.8	30.8	29.5	
	水温	℃	17.0	27.2	27.0	20.5	29.8	28.7	22.6	28.0	
	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	5.0	1.3	1.3	1.3	2.3	2.3	2.3	1.8	
	生活環境項目	pH			8.8*	8.5*		8.4*	8.4*		8.3
DO		mg/L		9.7	8.3		8.6	8.0		10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L		5.4*	5.3*		4.0*	4.0*		4.9*	
SS		mg/L		6	4		2	2		3	
大腸菌数		CFU/100mL		27*	10		7	7		4	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		0.33			0.36			0.25	
全磷		mg/L		0.046			0.033			0.040	
全亜鉛		mg/L		0.002			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	7.1			5.8			2.1		
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		<0.01							
	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		5220	11500		13500	14600		15000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクタチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	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

(2024 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード		32000012	測定地点名		広島湾12		地点統一番号		618-02
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ III イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分		年間調査	測定機関		広島市環境保全課		採水機関	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3日	9月3日	10月25日	10月25日	10月25日	11月19日	11月19日	11月19日
一般項目	流量	m3/S										
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:26	12:27	11:50	11:51	11:52	08:35	08:36	08:37		
	全水深	m	14.0	14.0	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0		
	採取水深	m	2.0	13.4	0.5	2.0	11.6	0.5	2.0	12.9		
	満潮時刻	HHMM	09:47	09:47	16:57	16:57	16:57	12:01	12:01	12:01		
	干潮時刻	HHMM	16:02	16:02	09:26	09:26	09:26	05:19	05:19	05:19		
	気温	℃	29.5	29.5	24.0	24.0	24.0	9.5	9.5	9.5		
	水温	℃	27.7	24.8	24.0	24.0	24.0	19.5	19.8	20.5		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	1.8	1.8	6.0	6.0	6.0	5.1	5.1	5.1		
	生活環境項目	pH			8.2		8.0	8.0		8.0	8.0	
DO		mg/L	7.6		6.2*	6.7*		6.5*	6.9*			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	3.6*		1.5	1.8		1.9	1.8			
SS		mg/L	2		1	2		1	2			
大腸菌数		CFU/100mL	3		2	<1		9	20			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5				
全窒素		mg/L			0.25			0.29				
全磷		mg/L			0.040			0.041				
全亜鉛		mg/L			<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		3.3			5.4			6.1			
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	16400		17100	17500		16500	17400			
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2024 年度)

水系名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾12		地点統一番号		618-02		
BOD(COD)等に係る水域名				広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ III イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
		測定項目		単位		12月10日		12月10日		12月10日		1月7日		1月7日		
						12月10日		12月10日		12月10日		1月7日		1月7日		
一般項目	流量		m3/S													
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り	
	採取時刻		HH:MM		08:25		08:26		08:27		11:20		11:21		11:22	
	全水深		m		14.0		14.0		14.0		14.0		14.0		14.0	
	採取水深		m		0.5		2.0		13.3		0.5		2.0		13.5	
	満潮時刻		HHMM		04:35		04:35		04:35		14:58		14:58		14:58	
	干潮時刻		HHMM		10:41		10:41		10:41		08:40		08:40		08:40	
	気温		℃		6.2		6.2		6.2		3.5		3.5		3.5	
	水温		℃		16.2		16.3		17.0		13.8		13.8		13.8	
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		6.2		6.2		6.2		8.6		8.6		8.6	
	生活環境項目	pH				8.1		8.1				8.1		8.1		
DO		mg/L		8.1		6.8*				8.4		8.6				
BOD		mg/L														
COD		mg/L		1.9		1.7				2.0		2.1*		2.1*		
SS		mg/L		2		<1				3		2		3		
大腸菌数		CFU/100mL		22*		8				<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		0.26						0.23				0.22		
全磷		mg/L		0.039						0.036				0.018		
全亜鉛		mg/L		0.001						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						7.0				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		16600		17400				17700		17700		16700	
	有機態窒素		mg/L													
	アンモニア性窒素		mg/L													
	磷酸態磷		mg/L													
	TOC		mg/L													
	クロロフィルa		mg/m3													
	電気伝導度		μ S/cm													
	メチレンブルー活性物質		mg/L													
	濁度		度													
	トリハロメタン生成能		mg/L													
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L													
	アニリン		mg/L													
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L													
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL													

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾12		地点統一番号		618-02		
BOD(COD)等に係る水域名				広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ III イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		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10日		3月11日		3月11日		3月11日				
一般項目	流量		m3/S				2月10日		3月11日		3月11日		3月11日			
	採取位置						下層		上層(表層)		中層		下層			
	天候						曇り		曇り		曇り		曇り			
	採取時刻		HH:MM				11:46		11:45		11:50		11:47			
	全水深		m				14.0		14.0		14.0		14.0			
	採取水深		m				13.2		0.5		2.0		13.1			
	満潮時刻		HHMM				08:55		08:35		08:35		08:35			
	干潮時刻		HHMM				14:58		14:40		14:40		14:40			
	気温		℃				6.5		10.1		10.1		10.1			
	水温		℃				11.2		10.8		10.7		10.5			
	色相						無色		無色		無色		無色			
	臭気						無臭		無臭		無臭		無臭			
	透明度		m				7.5		3.8		3.8		3.8			
	生活環境項目	pH								8.2		8.1				
DO		mg/L						11		10						
BOD		mg/L														
COD		mg/L				2.4*		2.0								
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				0.36										
全磷		mg/L				0.031										
全亜鉛		mg/L				0.001										
ノニルフェノール		mg/L														
LAS		mg/L														
底層溶存酸素量		mg/L		8.9						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				14800		16800							
	有機態窒素		mg/L													
	アンモニア性窒素		mg/L													
	磷酸態磷		mg/L													
	TOC		mg/L													
	クロロフィルa		mg/m3													
	電気伝導度		μ S/cm													
	メチレンブルー活性物質		mg/L													
	濁度		度													
	トリハロメタン生成能		mg/L													
	4,t-オクタチルフェノール		mg/L													
	アニリン		mg/L													
	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

(2024 年度)																						
水系名			広島湾		測定地点コード		32000014	測定地点名		広島湾14	地点統一番号	618-03										
BOD(COD)等に係る水域名					広島湾					BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ										
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾南部					全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II ロ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課			採水機関		(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会							
測定項目				単位		4月10日		4月10日		4月10日		4月10日		5月8日		5月8日		5月8日		5月8日		
一般項目	流量			m3/S											上層(表層)		中層		下層		下層	
	採取位置						上層(表層)		中層		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			11:30		11:31		11:32		11:30		10:25		10:26		10:27		10:25	
	全水深			m			18.0		18.0		18.0		18.0		18.0		18.0		18.0		18.0	
	採取水深			m			0.5		2.0		10.0		17.7		0.5		2.0		10.0		17.9	
	満潮時刻			HHMM			10:31		10:31		10:31		10:31		09:24		09:24		09:24		09:24	
	干潮時刻			HHMM			16:46		16:46		16:46		16:46		15:42		15:42		15:42		15:42	
	気温			℃			13.4		13.4		13.4		13.4		17.6		17.6		17.6		17.6	
	水温			℃			13.2		12.7		12.5		12.4		16.8		16.4		14.7		14.3	
	色相						無色		無色		無色				無色		無色		無色			
	臭気						無臭		無臭		無臭				無臭		無臭		無臭			
	透明度			m			6.3		6.3		6.3				4.3		4.3		4.3			
	生活環境項目	pH						8.0		8.0		8.0				8.2		8.2		8.0		
DO			mg/L			8.1		8.1		7.8				8.6		8.5		7.5				
BOD			mg/L																			
COD			mg/L			2.0		1.9		1.7				2.5*		2.6*		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				0.18				0.13				
全磷			mg/L			0.017				0.018				0.017				0.017				
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								8.0		
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-シオキサン			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			0.004															
	TOC			mg/L																		
	クロロフィルa			mg/m3			2.2								6.3							
	電気伝導度			μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質			mg/L																		
	濁度			度																		
	トリハロメタン生成能			mg/L																		
	4,4-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

(2024 年度)											
水系名			広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14		地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係る水域名					広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II ロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目			単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
一般項目	流量		m3/S								
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		09:20	09:21	09:22	09:20	09:35	09:36	09:37	09:35
	全水深	m		18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m		0.5	2.0	10.0	17.4	0.5	2.0	10.0	17.1
	満潮時刻	HHMM		08:13	08:13	08:13	08:13	07:27	07:27	07:27	07:27
	干潮時刻	HHMM		14:39	14:39	14:39	14:39	14:04	14:04	14:04	14:04
	気温	℃		20.5	20.5	20.5		28.9	28.9	28.9	28.9
	水温	℃		19.0	18.9	17.2	16.4	27.0	27.0	21.4	19.5
	色相			無色	無色	無色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
	臭気			無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m		3.5	3.5	3.5		1.6	1.6	1.6	
	生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.0		8.7*	8.6*	7.9
DO		mg/L		8.8	8.4	6.9*		9.5	9.5	4.8*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L		3.4*	3.4*	1.9		5.1*	5.1*	1.9	
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL		<1				7			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5							
全窒素		mg/L		0.16		0.10		0.34*		0.18	
全磷		mg/L		0.020		0.019		0.031*		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				3.8
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.01							
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-シオキサン	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/m3		5.7				25.0			
	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

(2024 年度)											
水系名			広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14		地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係る水域名					広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II ロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目			単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日
一般項目	流量		m3/S								
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		13:15	13:16	13:17	13:15	11:25	11:26	11:27	11:25
	全水深	m		17.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m		0.5	2.0	10.0	16.7	0.5	2.0	10.0	17.8
	満潮時刻	HHMM		10:02	10:02	10:02	10:02	10:18	10:18	10:18	10:18
	干潮時刻	HHMM		16:24	16:24	16:24	16:24	16:31	16:31	16:31	16:31
	気温	℃		30.9	30.9	30.9	30.9	28.8	28.8	28.8	28.8
	水温	℃		30.6	30.0	23.7	21.0	27.5	26.9	24.8	23.8
	色相			無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気			無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m		3.3	3.3	3.3		2.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH			8.4*	8.4*	8.0		8.3	8.3	7.9
DO		mg/L		8.0	8.3	5.3*		8.2	8.2	4.8*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L		4.6*	4.6*	2.9*		3.8*	3.8*	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		0.25		0.17		0.18		0.15	
全磷		mg/L		0.023		0.025		0.025		0.031*	
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					3.7				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-シオキサン	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/m3		2.7				5.9			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)											
水系名			広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14		地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係る水域名					広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II ロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目			単位	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量		m3/S								
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候			霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨
	採取時刻		HH:MM	10:30	10:31	10:32	10:30	11:00	11:01	11:02	11:00
	全水深		m	19.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深		m	0.5	2.0	10.0	18.1	0.5	2.0	10.0	17.9
	満潮時刻		HHMM	09:26	09:26	09:26	09:26	09:34	09:34	09:34	09:34
	干潮時刻		HHMM	15:34	15:34	15:34	15:34	15:35	15:35	15:35	15:35
	気温		℃	21.1	21.1	21.1	21.1	18.2	18.2	18.2	18.2
	水温		℃	26.1	25.8	25.9	26.0	22.5	22.4	22.9	23.3
	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	5.7	5.7	5.7		4.8	4.8	4.8	
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1		7.9	7.9	8.0
DO			mg/L	6.6*	6.6*	6.1*		5.3*	5.3*	5.5*	
BOD			mg/L								
COD			mg/L	2.3*	2.4*	2.2*		1.5	1.6	1.1	
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	0.17		0.17		0.25		0.19	
全磷			mg/L	0.031*		0.029		0.033*		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				4.0				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	<0.01							
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
1,4-シオキサン		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	0.007							
	TOC		mg/L								
	クロロフィルa		mg/m3	5.9				2.8			
	電気伝導度		μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質		mg/L								
	濁度		度								
	トリハロメタン生成能		mg/L								
	4,4'-オクテシルフェノール		mg/L								
	アニリン		mg/L								
	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

(2024 年度)											
水系名			広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14		地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係る水域名					広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II ロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目			単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日
一般項目	流量		m3/S								
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		12:10	12:11	12:12	12:10	12:00	12:01	12:02	12:00
	全水深	m		18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m		0.5	2.0	10.0	17.8	0.5	2.0	10.0	17.9
	満潮時刻	HHMM		10:25	10:25	10:25	10:25	10:58	10:58	10:58	10:58
	干潮時刻	HHMM		16:22	16:22	16:22	16:22	16:58	16:58	16:58	16:58
	気温	℃		16.6	16.6	16.6	16.6	7.9	7.9	7.9	7.9
	水温	℃		17.3	17.6	18.2	18.7	12.3	11.9	12.4	12.7
	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		9.8	9.8	9.8		10.0	10.0	10.0	
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0
DO		mg/L		6.8*	7.2*	6.4*		7.8	7.6	7.3*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L		1.9	1.9	1.8		1.6	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		0.26		0.21		0.21		0.17	
全磷		mg/L		0.030		0.027		0.026		0.020	
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				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		0.10							
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-シオキサン	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		0.017							
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3		2.4				1.0			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)										
水系名 広島湾			測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ	
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II ロ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		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	11:40	10:50	10:51	10:52	10:50
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.6	0.5	2.0	10.0	17.8
	満潮時刻	HHMM	10:05	10:05	10:05	10:05	09:36	09:36	09:36	09:36
	干潮時刻	HHMM	16:06	16:06	16:06	16:06	15:40	15:40	15:40	15:40
	気温	℃	4.8	4.8	4.8	4.8	14.0	14.0	14.0	14.0
	水温	℃	9.6	9.9	10.4	10.8	11.7	11.3	10.9	10.5
	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	9.7	9.7	9.7		3.5	3.5	3.5	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.1	8.0
DO		mg/L	8.7	9.1	8.6		10	10	8.3	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.4	1.7	1.6		3.0*	3.0*	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								
全窒素		mg/L	0.17		0.13		0.22		0.15	
全磷		mg/L	0.016		0.018		0.016		0.017	
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				8.7				8.7
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-シオキサン	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/m3	1.9				9.6			
	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,ｔ-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

			(2024 年度)																			
水系名			広島湾		測定地点コード		32000015		測定地点名		広島湾15		地点統一番号		616-55							
BOD(COD)等に係る水域名					広島市地先海域					BOD(COD)等に係る環境基準類型					A ロ							
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部					全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅲ イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課				採水機関		都市環境整備(株)			分析機関		都市環境整備(株)					
測定項目				単位		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		6月5日		6月5日		7月8日		7月8日		
一般項目	流量			m3/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						一時雨		一時雨		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM			12:35		12:39		12:06		12:07		10:45		10:48		08:35		08:36	
	全水深			m			3.0		3.0		2.7		2.7		3.0		3.0		3.5		3.5	
	採取水深			m			0.5		2.0		0.5		2.0		0.5		2.0		0.5		2.0	
	満潮時刻			HHMM			09:20		09:20		08:47		08:47		08:14		08:14		10:48		10:48	
	干潮時刻			HHMM			15:31		15:31		15:04		15:04		14:41		14:41		05:13		05:13	
	気温			℃			18.4		18.4		22.0		22.0		23.5		23.5		28.2		28.2	
	水温			℃			17.4		16.8		17.8		17.8		19.2		18.3		27.2		27.2	
	色相						無色		無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)	
	臭気						無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m			3.0		3.0		2.0		2.0		3.0		3.0		1.0		1.0	
	生活環境項目	pH						7.9		8.1		8.1		8.1		7.9		8.0		8.8*		8.8*
DO			mg/L			8.8		9.0		9.0		8.7		7.6		8.1		9.1		8.2		
BOD			mg/L																			
COD			mg/L			2.8*		2.8*		3.5*		2.5*		2.2*		2.4*		5.4*		5.7*		
SS			mg/L			1		4		3		4		2		3		7		7		
大腸菌数			CFU/100mL			23		5		22		65		7		1		50		43		
n-ヘキサノ抽出物質_油分等			mg/L			<0.5				<0.5				<0.5				<0.5				
全窒素			mg/L																			
全磷			mg/L																			
全亜鉛			mg/L																			
ノニルフェノール			mg/L																			
LAS			mg/L																			
底層溶存酸素量			mg/L																			
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-シオキサン			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			6560		14600		15100		15700		13200		17100		4960		6830	
	有機態窒素			mg/L																		
	アンモニア性窒素			mg/L																		
	磷酸態磷			mg/L																		
	TOC			mg/L																		
	クロロフィルa			mg/m3																		
	電気伝導度			μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質			mg/L																		
	濁度			度																		
	トリハロメタン生成能			mg/L																		
	4,4'-オクチルフェノール			mg/L																		
	アニリン			mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																		
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

			(2024 年度)								
水系名 広島湾			測定地点コード 32000015		測定地点名 広島湾15		地点統一番号		616-55		
BOD(COD)等に係る水域名			広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A ロ		
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分		年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目			単位	8月7日	8月7日	9月3日	9月3日	10月25日	10月25日	11月19日	11月19日
一般項目	流量		m3/S								
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻		HH:MM	09:14	09:19	12:44	12:45	12:06	12:07	08:53	08:54
	全水深		m	4.1	4.1	3.0	3.0	2.2	2.2	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		HHMM	11:10	11:10	09:47	09:47	16:57	16:57	12:01	12:01
	干潮時刻		HHMM	05:22	05:22	16:02	16:02	09:26	09:26	05:19	05:19
	気温		℃	31.0	31.0	30.0	30.0	24.2	24.2	9.5	9.5
	水温		℃	29.0	26.1	28.0	26.8	24.1	23.9	21.0	21.0
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度		m	2.8	2.8	1.5	1.5	2.2	2.2	3.0	3.0
	生活環境項目	pH			8.3	8.1	8.4*	8.2	7.9	7.9	8.0
DO			mg/L	8.2	6.5*	11	6.9*	5.7*	6.3*	5.7*	6.4*
BOD			mg/L								
COD			mg/L	3.5*	3.5*	4.5*	4.2*	2.1*	2.4*	1.9	2.0
SS			mg/L	2	4	4	2	2	3	4	4
大腸菌数			CFU/100mL	9	8	9	7	<1	<1	6	10
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								
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-シオキサン		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	14700	16300	8980	15500	17800	17800	17600	17500
	有機態窒素		mg/L								
	アンモニア性窒素		mg/L								
	磷酸態磷		mg/L								
	TOC		mg/L								
	クロロフィルa		mg/m3								
	電気伝導度		μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質		mg/L								
	濁度		度								
	トリハロメタン生成能		mg/L								
	4,ｵ-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

(2024 年度)																						
水系名			広島湾		測定地点コード		32000015	測定地点名		広島湾15	地点統一番号	616-55										
BOD(COD)等に係る水域名					広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ロ										
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課			採水機関		都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)								
測定項目				単位		12月10日		12月10日		1月7日		1月7日		2月10日		2月10日		3月11日		3月11日		
一般項目	流量			m3/S																		
	採取位置						上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候						晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		曇り	
	採取時刻			HH:MM			08:44		08:45		11:35		11:36		12:05		12:09		11:55		11:58	
	全水深			m			2.4		2.4		2.9		2.9		3.1		3.1		4.0		4.0	
	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			04:35		04:35		14:58		14:58		08:55		08:55		08:35		08:35	
	干潮時刻			HHMM			10:41		10:41		08:40		08:40		14:58		14:58		14:40		14:40	
	気温			℃			6.2		6.2		3.8		3.8		6.8		6.8		10.2		10.2	
	水温			℃			13.9		16.7		13.6		13.3		11.1		10.7		9.8		10.0	
	色相						無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気						無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m			2.4		2.4		2.9		2.9		3.1		3.1		3.8		3.8	
	生活環境項目	pH						7.9		7.9		8.0		8.0		8.2		8.2		7.8		8.2
DO			mg/L			8.1		7.3*		7.8		8.0		9.9		9.8		10		10		
BOD			mg/L																			
COD			mg/L			2.0		1.7		2.1*		2.2*		1.6		1.8		1.4		1.9		
SS			mg/L			<1		1		2		2		2		2		1		3		
大腸菌数			CFU/100mL			25		7		2		1		1		2		26		<1		
n-ヘキサノ抽出物質_油分等			mg/L			<0.5				<0.5				<0.5				<0.5				
全窒素			mg/L																			
全磷			mg/L																			
全亜鉛			mg/L																			
ノニルフェノール			mg/L																			
LAS			mg/L																			
底層溶存酸素量			mg/L																			
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-シオキサン			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			9410		17500		17500		17400		17700		17700		5770		16800	
	有機態窒素			mg/L																		
	アンモニア性窒素			mg/L																		
	磷酸態磷			mg/L																		
	TOC			mg/L																		
	クロロフィルa			mg/m3																		
	電気伝導度			μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質			mg/L																		
	濁度			度																		
	トリハロメタン生成能			mg/L																		
	4,4'-オクチルフェノール			mg/L																		
	アニリン			mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																		
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)										
水系名 広島湾			測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17			地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I	
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ 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23日	4月23日	4月23日	5月7日	5月7日	5月7日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		一時雨	一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:51	12:57	12:54	12:22	12:23	12:24	10:53	10:55
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:20	09:20	09:20	08:47	08:47	08:47	08:14	08:14
	干潮時刻	HHMM	15:31	15:31	15:31	15:04	15:04	15:04	14:41	14:41
	気温	℃	18.6	18.6	18.6	22.0	22.0	22.0	23.7	23.7
	水温	℃	17.4	16.8	14.3	18.2	17.8	15.1	19.8	19.0
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	1.8	1.8	1.8	4.0	4.0
	生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.3	8.3		8.1
DO		mg/L	10	9.7		10	9.7		9.9	9.2
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.7*	3.4*		4.0*	4.2*		3.2*	3.1*
SS		mg/L	3	4		3	3		2	3
大腸菌数		CFU/100mL	17	7		8	10		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	0.37			0.11			0.57	
全磷		mg/L	0.048			0.045			0.052*	
全亜鉛		mg/L	0.003			0.004			0.001	
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L			6.6			8.5		
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/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	11600	14600		15600	15700		16300	16700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2024 年度)

水系名			広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾17		地点統一番号		618-04		
BOD(COD)等に係る水域名					広島湾					BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部					全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅲ イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課			採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
		測定項目		単位		6月5日		7月8日		7月8日		7月8日		8月7日		8月7日	
一般項目			流量		m3/S												
			採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
			採取時刻		HH:MM		10:58		08:49		08:50		08:51		09:30		
			全水深		m		11.0		12.0		12.0		12.0		12.0		
			採取水深		m		10.5		0.5		2.0		11.1		0.5		
			満潮時刻		HHMM		08:14		10:48		10:48		10:48		11:10		
			干潮時刻		HHMM		14:41		05:13		05:13		05:13		05:22		
			気温		℃		23.7		28.5		28.5		28.5		31.0		
			水温		℃		17.1		27.8		27.5		21.0		30.0		
			色相				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		
			透明度		m		4.0		1.2		1.2		1.2		2.3		
	生活環境項目			pH						8.9*		8.9*				8.4*	
		DO		mg/L				8.8		8.4				7.5			
		BOD		mg/L													
		COD		mg/L				6.1*		5.7*				3.7*			
		SS		mg/L				6		5				3			
		大腸菌数		CFU/100mL				10		7				25*			
		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						0.68*			
		全磷		mg/L				0.059*						0.044			
		全亜鉛		mg/L				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		7.2				4.9				1.4			
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		7160		8370				12200		14100		
			有機態窒素		mg/L												
			アンモニア性窒素		mg/L												
			磷酸態磷		mg/L												
			TOC		mg/L												
			クロロフィルa		mg/m3												
			電気伝導度		μ S/cm												
			メチレンブルー活性物質		mg/L												
			濁度		度												
			トリハロメタン生成能		mg/L												
			4,t-オクタチルフェノール		mg/L												
			アニリン		mg/L												
			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

水系名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾17		地点統一番号		618-04		(2024 年度)						
BOD(COD)等に係る水域名				広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ										
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型														
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型														
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課				採水機関		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3日		9月3日		10月25日		10月25日		10月25日		11月19日		11月19日		11月19日		
一般項目	流量			m3/S																		
	採取位置						中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候						晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM			13:04		13:05		12:23		12:24		12:25		09:07		09:08		09:09	
	全水深			m			9.7		9.7		9.5		9.5		9.5		11.0		11.0		11.0	
	採取水深			m			2.0		8.7		0.5		2.0		8.5		0.5		2.0		10.9	
	満潮時刻			HHMM			09:47		09:47		16:57		16:57		16:57		12:01		12:01		12:01	
	干潮時刻			HHMM			16:02		16:02		09:26		09:26		09:26		05:19		05:19		05:19	
	気温			℃			30.2		30.2		24.2		24.2		24.2		10.0		10.0		10.0	
	水温			℃			27.0		24.8		23.8		23.8		24.0		20.2		20.2		20.2	
	色相						黄色・淡(明)		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気						無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m			1.0		1.0		5.5		5.5		5.5		3.6		3.6		3.6	
	生活環境項目	pH						8.1				7.9		7.9				8.0		8.0		
DO			mg/L			7.9				6.2*		6.3*				6.4*		6.8*				
BOD			mg/L																			
COD			mg/L			4.0*				2.4*		2.3*				1.8		1.9				
SS			mg/L			4				1		2				1		3				
大腸菌数			CFU/100mL			8				<1		<1				5		14				
n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L							<0.5						<0.5						
全窒素			mg/L							1.0*						0.39						
全磷			mg/L							0.076*						0.044						
全亜鉛			mg/L							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					3.4						4.7						5.9		
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-シオキサン			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			15800				17000		17000				17000		17500			
	有機態窒素			mg/L																		
	アンモニア性窒素			mg/L																		
	磷酸態磷			mg/L																		
	TOC			mg/L																		
	クロロフィルa			mg/m3																		
	電気伝導度			μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質			mg/L																		
	濁度			度																		
	トリハロメタン生成能			mg/L																		
	4,4-オクチルフェノール			mg/L																		
	アニリン			mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																		
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾17		地点統一番号		618-04		
BOD(COD)等に係る水域名				広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
		測定項目		単位		12月10日		12月10日		12月10日		1月7日		1月7日		
一般項目			流量		m3/S											
			採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り	
			採取時刻		HH:MM		08:58		08:59		09:00		11:47		11:48	
			全水深		m		10.0		10.0		10.0		11.0		11.0	
			採取水深		m		0.5		2.0		9.8		0.5		2.0	
			満潮時刻		HHMM		04:35		04:35		04:35		14:58		14:58	
			干潮時刻		HHMM		10:41		10:41		10:41		08:40		08:40	
			気温		℃		6.5		6.5		6.5		3.8		3.8	
			水温		℃		12.5		16.7		17.5		14.0		14.0	
			色相				無色		無色		無色		無色		無色	
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
			透明度		m		4.2		4.2		4.2		5.0		5.0	
	生活環境項目			pH				7.8		8.1				8.0		8.0
		DO		mg/L		7.6		8.1				7.7		7.8		
		BOD		mg/L												
		COD		mg/L		2.0		1.8				2.0		2.0		
		SS		mg/L		<1		1				6		5		
		大腸菌数		CFU/100mL		35*		7				5		7		
		n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5						<0.5				
		全窒素		mg/L		0.58						0.23				
		全磷		mg/L		0.035						0.034				
		全亜鉛		mg/L		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						6.4				7.7		
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		7580		17500				17900		17900	
			有機態窒素		mg/L										15300	
			アンモニア性窒素		mg/L										17200	
			磷酸態磷		mg/L											
			TOC		mg/L											
			クロロフィルa		mg/m3											
			電気伝導度		μ S/cm											
			メチレンブルー活性物質		mg/L											
			濁度		度											
			トリハロメタン生成能		mg/L											
			4,4'-オクタフルフェノール		mg/L											
			アニリン		mg/L											
			2,4-ジクロロフェノール		mg/L											
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾17		地点統一番号		618-04		
BOD(COD)等に係る水域名				広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
		測定項目		単位		2月10日		3月11日		3月11日		3月11日				
一般項目			流量		m3/S											
			採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層			
			天候				曇り		曇り		曇り		曇り			
			採取時刻		HH:MM		12:27		12:10		12:13		12:16			
			全水深		m		11.0		11.0		11.0		11.0			
			採取水深		m		10.5		0.5		2.0		10.7			
			満潮時刻		HHMM		08:55		08:35		08:35		08:35			
			干潮時刻		HHMM		14:58		14:40		14:40		14:40			
			気温		℃		6.5		10.2		10.2		10.2			
			水温		℃		11.5		10.9		10.8		10.7			
			色相				無色		無色		無色		無色			
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭			
			透明度		m		6.2		3.3		3.3		3.3			
生活環境項目			pH						8.0		8.2					
			DO		mg/L				10		10					
			BOD		mg/L											
			COD		mg/L				2.6*		1.8					
			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				1.5*							
			全磷		mg/L				0.099*							
			全亜鉛		mg/L				0.001							
			ノニルフェノール		mg/L											
			LAS		mg/L											
			底層溶存酸素量		mg/L		9.0						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				12000		17300					
			有機態窒素		mg/L											
			アンモニア性窒素		mg/L											
			磷酸態磷		mg/L											
			TOC		mg/L											
			クロロフィルa		mg/m3											
			電気伝導度		μ S/cm											
			メチレンブルー活性物質		mg/L											
			濁度		度											
			トリハロメタン生成能		mg/L											
			4,t-オクタチルフェノール		mg/L											
			アニリン		mg/L											
			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

(2024 年度)											
水系名			広島湾		測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18		地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係る水域名					広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ III イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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10日	4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	11:20	10:05	10:06	10:07	10:05	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	12.8	0.5	2.0	10.0	12.9	
	満潮時刻	HHMM	10:31	10:31	10:31	10:31	09:24	09:24	09:24	09:24	
	干潮時刻	HHMM	16:46	16:46	16:46	16:46	15:42	15:42	15:42	15:42	
	気温	℃	13.7	13.7	13.7	13.7	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2
	水温	℃	13.8	13.0	12.7	12.5	17.0	17.2	14.8	13.9	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.6	3.6	3.6		4.0	4.0	4.0		
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.2	8.2	8.0	
DO		mg/L	8.3	8.6	7.6		8.8	8.8	7.5		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.4*	2.5*	2.5*		3.1*	3.2*	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	0.18				0.23				
全磷		mg/L	0.017				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				8.4				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	0.02									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-シオキサン	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	0.03								
	磷酸態磷	mg/L	0.003								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3	3.1				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,ｵ-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

(2024 年度)

水系名		広島湾		測定地点コード		32000018		測定地点名		広島湾18		地点統一番号		618-05		
BOD(COD)等に係る水域名				広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ III イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課		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5日		6月5日		6月5日		6月5日		7月19日		
一般項目			流量		m3/S											
			採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		09:10		09:11		09:12		09:10		09:20	
			全水深		m		13.0		13.0		13.0		13.0		13.0	
			採取水深		m		0.5		2.0		10.0		12.5		0.5	
			満潮時刻		HHMM		08:13		08:13		08:13		08:13		07:27	
			干潮時刻		HHMM		14:39		14:39		14:39		14:39		14:04	
			気温		℃		20.9		20.9		20.9		20.9		28.8	
			水温		℃		19.8		19.8		17.0		16.1		26.5	
			色相				無色		無色		無色				黄色・淡(明)	
			臭気				無臭		無臭		無臭				無臭	
			透明度		m		1.9		1.9		1.9				1.5	
	生活環境項目			pH				8.3		8.3		7.9				8.9*
		DO		mg/L		9.3		9.5		4.7*				9.5		
		BOD		mg/L												
		COD		mg/L		4.7*		4.4*		2.1*				5.1*		
		SS		mg/L										5.1*		
		大腸菌数		CFU/100mL		<1								5		
		n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5										
		全窒素		mg/L		0.21								0.43		
		全磷		mg/L		0.024								0.038		
		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						4.5				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									
			磷酸態磷		mg/L		<0.003									
			TOC		mg/L											
			クロロフィルa		mg/m3		8.6						39.0			
			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

(2024 年度)																						
水系名			広島湾		測定地点コード		32000018		測定地点名		広島湾18		地点統一番号		618-05							
BOD(COD)等に係る水域名					広島湾					BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ A イ							
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部					全窒素・全磷に係る環境基準類型					※ III イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				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5日		8月5日		8月5日		8月5日		9月4日		9月4日		9月4日		9月4日		
一般項目	流量			m3/S											上層(表層)		中層		下層		下層	
	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			15:35		15:36		15:37		15:35		11:15		11:16		11:17		11:15	
	全水深			m			11.0		11.0		11.0		11.0		13.0		13.0		13.0		13.0	
	採取水深			m			0.5		2.0		10.0		10.3		0.5		2.0		10.0		12.8	
	満潮時刻			HHMM			10:02		10:02		10:02		10:02		10:18		10:18		10:18		10:18	
	干潮時刻			HHMM			16:24		16:24		16:24		16:24		16:31		16:31		16:31		16:31	
	気温			℃			32.7		32.7		32.7		32.7		28.9		28.9		28.9		28.9	
	水温			℃			31.9		31.8		22.5		21.1		27.6		27.0		24.5		23.9	
	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			1.3		1.3		1.3				2.0		2.0		2.0			
	生活環境項目	pH						8.5*		8.6*		7.8				8.4*		8.3		7.7*		
DO			mg/L			8.3		8.9		2.9*				8.7		8.7		2.5*				
BOD			mg/L																			
COD			mg/L			5.5*		5.6*		2.4*				4.2*		4.6*		1.8				
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			0.36								0.21								
全磷			mg/L			0.032								0.029								
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									2.9								1.4		
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-シオキサン			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/m3			8.7								10.0							
	電気伝導度			μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質			mg/L																		
	濁度			度																		
	トリハロメタン生成能			mg/L																		
	4,t-オクチルフェノール			mg/L																		
	アニリン			mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																		
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)											
水系名			広島湾		測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18		地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係る水域名					広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ III イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:16	10:17	10:15	10:45	10:46	10:47	10:45	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	13.0	0.5	2.0	10.0	12.9	
	満潮時刻	HHMM	09:26	09:26	09:26	09:26	09:34	09:34	09:34	09:34	
	干潮時刻	HHMM	15:34	15:34	15:34	15:34	15:35	15:35	15:35	15:35	
	気温	℃	24.4	24.4	24.4	24.4	18.2	18.2	18.2	18.2	
	水温	℃	26.2	25.9	26.1	25.9	21.7	21.7	22.6	23.3	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.7	3.7	3.7		6.2	6.2	6.2		
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.9		7.9	7.9	7.9	
DO		mg/L	7.4*	7.4*	3.5*		6.0*	5.8*	5.5*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.1*	3.2*	2.7*		2.0	2.1*	1.8		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	1				6				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.24				0.32				
全磷		mg/L	0.038				0.033				
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					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	<0.01								
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-シオキサン	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/m3	18.0				7.8				
	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,ｵ-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

(2024 年度)

水系名		広島湾		測定地点コード		32000018		測定地点名		広島湾18		地点統一番号		618-05		
BOD(COD)等に係る水域名				広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ III イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課		採水機関		(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会		
		測定項目		単位		12月2日		12月2日		12月2日		12月2日		1月15日		
一般項目			流量		m3/S											
			採取位置				上層(表層)		中層		下層		下層		下層	
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		11:50		11:51		11:52		11:50		11:51	
			全水深		m		13.0		13.0		13.0		13.0		13.0	
			採取水深		m		0.5		2.0		10.0		12.7		0.5	
			満潮時刻		HHMM		10:25		10:25		10:25		10:25		10:58	
			干潮時刻		HHMM		16:22		16:22		16:22		16:22		16:58	
			気温		℃		16.3		16.3		16.3		16.3		7.4	
			水温		℃		16.5		16.8		17.8		17.9		11.9	
			色相				無色		無色		無色		無色		無色	
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
			透明度		m		8.6		8.6		8.6		7.3		7.3	
	生活環境項目			pH				7.9		7.9		7.9		7.9		8.0
		DO		mg/L		7.1*		6.9*		6.2*		7.7		7.6		
		BOD		mg/L												
		COD		mg/L		2.0		2.0		1.9		1.6		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		0.44						0.29				
		全磷		mg/L		0.039						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						6.5				8.0		
健康項目				カドミウム		mg/L		<0.0003								
			全シアン		mg/L		<0.1									
			鉛		mg/L		<0.005									
			六価クロム		mg/L		<0.01									
			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		0.14									
			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		0.15									
			磷酸態磷		mg/L		0.025									
			TOC		mg/L											
			クロロフィルa		mg/m3		2.1						1.0			
			電気伝導度		μ S/cm											
			メチレンブルー活性物質		mg/L											
			濁度		度											
			トリハロメタン生成能		mg/L											
			4,t-オクチルフェノール		mg/L											
			アニリン		mg/L											
			2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L											
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)																				
水系名			広島湾		測定地点コード		32000018		測定地点名		広島湾18		地点統一番号		618-05					
BOD(COD)等に係る水域名					広島湾					BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ A イ					
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部					全窒素・全磷に係る環境基準類型					※ III イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				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12日		2月12日		2月12日		2月12日		3月13日		3月13日		3月13日		
一般項目	流量			m3/S											上層(表層)		中層		下層	
	採取位置						上層(表層)		中層		下層				下層		上層(表層)		中層	
	天候						雨		雨		雨				雨		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM			13:50		13:51		13:52		13:50		10:40		10:41		10:42	
	全水深			m			12.0		12.0		12.0		12.0		13.0		13.0		13.0	
	採取水深			m			0.5		2.0		10.0		11.4		0.5		2.0		10.0	
	満潮時刻			HHMM			10:05		10:05		10:05		10:05		09:36		09:36		09:36	
	干潮時刻			HHMM			16:06		16:06		16:06		16:06		15:40		15:40		15:40	
	気温			℃			4.4		4.4		4.4		4.4		15.8		15.8		15.8	
	水温			℃			9.5		9.6		10.5		10.8		11.7		11.5		10.9	
	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			6.9		6.9		6.9				3.3		3.3		3.3	
	生活環境項目	pH						8.1		8.1		8.1				8.2		8.2		8.0
DO			mg/L			9.2		9.2		8.5				10		11		8.5		
BOD			mg/L																	
COD			mg/L			1.9		2.0		2.0				2.9*		3.1*		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			0.26								0.51						
全磷			mg/L			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									8.8						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			0.04													
ふっ素			mg/L																	
ほう素			mg/L																	
1,4-シオキサン			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													
	磷酸態磷			mg/L			0.008													
	TOC			mg/L																
	クロロフィルa			mg/m3			3.8								10.0					
	電気伝導度			μ S/cm																
	メチレンブルー活性物質			mg/L																
	濁度			度																
	トリハロメタン生成能			mg/L																
	4,4-オクタフルフェノール			mg/L																
	アニリン			mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)																						
水系名			広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26		地点統一番号		617-01							
BOD(COD)等に係る水域名					五日市・廿日市地先海域					BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ A ハ							
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部					全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅲ イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課				採水機関		都市環境整備(株)			分析機関		都市環境整備(株)					
測定項目				単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月5日		6月5日		
一般項目	流量			m3/S																		
	採取位置						上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候						一時雨		一時雨		一時雨		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM			13:06		13:13		13:10		12:44		12:45		12:46		11:11		11:15	
	全水深			m			11.0		11.0		11.0		9.5		9.5		9.5		10.0		10.0	
	採取水深			m			0.5		2.0		10.6		0.5		2.0		8.5		0.5		2.0	
	満潮時刻			HHMM			09:20		09:20		09:20		08:47		08:47		08:47		08:14		08:14	
	干潮時刻			HHMM			15:31		15:31		15:31		15:04		15:04		15:04		14:41		14:41	
	気温			℃			18.6		18.6		18.6		22.0		22.0		22.0		23.7		23.7	
	水温			℃			17.9		16.4		13.6		18.5		18.2		15.2		19.6		19.0	
	色相						無色		無色		無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		無色	
	臭気						無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m			3.0		3.0		3.0		1.8		1.8		1.8		2.0		2.0	
	生活環境項目	pH						8.3		8.2				8.3		8.3				8.3		8.3
DO			mg/L			10		9.8				10		10				10		9.3		
BOD			mg/L																			
COD			mg/L			4.1*		3.1*				4.8*		4.6*				4.0*		3.8*		
SS			mg/L			5		5				4		3				3		3		
大腸菌数			CFU/100mL			8		4				19		10				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			0.47						0.44						0.44				
全磷			mg/L			0.039						0.047						0.024				
全亜鉛			mg/L			0.003						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							6.5						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																		
	ふっ素			mg/L																		
	ほう素			mg/L																		
1,4-シオキサン			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			13200		14500				15400		15900				16600		16900	
	有機態窒素			mg/L																		
	アンモニア性窒素			mg/L																		
	磷酸態磷			mg/L																		
	TOC			mg/L																		
	クロロフィルa			mg/m3																		
	電気伝導度			μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質			mg/L																		
	濁度			度																		
	トリハロメタン生成能			mg/L																		
	4,4-オクチルフェノール			mg/L																		
	アニリン			mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																		
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)																						
水系名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26		地点統一番号		617-01								
BOD(COD)等に係る水域名				五日市・廿日市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A ハ										
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型														
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型														
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課				採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)						
測定項目				単位		6月5日		7月8日		7月8日		7月8日		8月7日		8月7日		8月7日		9月3日		
一般項目	流量			m3/S																		
	採取位置						下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候						晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM			11:18		09:06		09:07		09:08		09:50		09:54		09:58		13:20	
	全水深			m			10.0		11.0		11.0		11.0		10.0		10.0		10.0		9.7	
	採取水深			m			9.0		0.5		2.0		10.4		0.5		2.0		9.1		0.5	
	満潮時刻			HHMM			08:14		10:48		10:48		10:48		11:10		11:10		11:10		09:47	
	干潮時刻			HHMM			14:41		05:13		05:13		05:13		05:22		05:22		05:22		16:02	
	気温			℃			23.7		28.8		28.8		28.8		31.0		31.0		31.0		30.2	
	水温			℃			17.3		27.8		27.5		20.5		30.5		28.8		22.6		29.0	
	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			2.0		1.0		1.0		1.0		2.3		2.3		2.3		1.0	
	生活環境項目	pH								8.9*		8.6*				8.5*		8.4*				8.8*
DO			mg/L					9.7		7.9				8.9		7.9				15		
BOD			mg/L																			
COD			mg/L					5.7*		6.4*				4.1*		3.6*				7.2*		
SS			mg/L					7		4				3		3				10		
大腸菌数			CFU/100mL					13		14				19		8				9		
n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L					<0.5						<0.5						<0.5		
全窒素			mg/L					0.21						0.44						0.54		
全磷			mg/L					0.047						0.034						0.087*		
全亜鉛			mg/L					<0.001						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			6.6						5.0						2.1				
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					<0.01													
	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-シオキサン			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					7470		10200				13900		14900				12900	
	有機態窒素			mg/L																		
	アンモニア性窒素			mg/L																		
	磷酸態磷			mg/L																		
	TOC			mg/L																		
	クロロフィルa			mg/m3																		
	電気伝導度			μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質			mg/L																		
	濁度			度																		
	トリハロメタン生成能			mg/L																		
	4,t-オクチルフェノール			mg/L																		
	アニリン			mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール			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

(2024 年度)																						
水系名			広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26		地点統一番号		617-01							
BOD(COD)等に係る水域名					五日市・廿日市地先海域					BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ A ハ							
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部					全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅲ イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課				採水機関		都市環境整備(株)			分析機関		都市環境整備(株)					
測定項目				単位		9月3日		9月3日		10月25日		10月25日		10月25日		11月19日		11月19日		11月19日		
一般項目	流量			m3/S																		
	採取位置						中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候						晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM			13:21		13:22		12:50		12:51		12:52		09:24		09:25		09:26	
	全水深			m			9.7		9.7		10.0		10.0		10.0		11.0		11.0		11.0	
	採取水深			m			2.0		8.7		0.5		2.0		9.8		0.5		2.0		10.4	
	満潮時刻			HHMM			09:47		09:47		16:57		16:57		16:57		12:01		12:01		12:01	
	干潮時刻			HHMM			16:02		16:02		09:26		09:26		09:26		05:19		05:19		05:19	
	気温			℃			30.2		30.2		24.0		24.0		24.0		10.0		10.0		10.0	
	水温			℃			28.0		25.2		22.8		23.0		23.8		20.5		20.4		20.2	
	色相						黄色・淡(明)		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気						無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m			1.0		1.0		6.0		6.0		6.0		3.6		3.6		3.6	
生活環境項目	pH						8.4*				8.0		8.0				8.0		8.0			
	DO			mg/L			9.0				6.8*		7.0*				6.6*		7.0*			
	BOD			mg/L																		
	COD			mg/L			6.0*				2.3*		2.4*				1.8		1.9			
	SS			mg/L			4				1		2				3		4			
	大腸菌数			CFU/100mL			4				1		<1				2		11			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L							<0.5						<0.5					
	全窒素			mg/L							0.47						0.28					
	全磷			mg/L							0.045						0.036					
	全亜鉛			mg/L							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					3.1						4.6						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-シオキサン			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			15000				16700		17000				17500		17500			
	有機態窒素			mg/L																		
	アンモニア性窒素			mg/L																		
	磷酸態磷			mg/L																		
	TOC			mg/L																		
	クロロフィルa			mg/m3																		
	電気伝導度			μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質			mg/L																		
	濁度			度																		
	トリハロメタン生成能			mg/L																		
	4,4'-オクチルフェノール			mg/L																		
	アニリン			mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																		
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)																						
水系名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26		地点統一番号		617-01								
BOD(COD)等に係る水域名				五日市・廿日市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A ハ										
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型														
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型														
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課				採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)						
測定項目				単位		12月10日		12月10日		12月10日		1月7日		1月7日		1月7日		2月10日		2月10日		
一般項目	流量			m3/S																		
	採取位置						上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候						晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り	
	採取時刻			HH:MM			09:14		09:15		09:16		12:03		12:04		12:05		12:45		12:53	
	全水深			m			9.8		9.8		9.8		9.8		9.8		9.8		11.0		11.0	
	採取水深			m			0.5		2.0		8.8		0.5		2.0		8.8		0.5		2.0	
	満潮時刻			HHMM			04:35		04:35		04:35		14:58		14:58		14:58		08:55		08:55	
	干潮時刻			HHMM			10:41		10:41		10:41		08:40		08:40		08:40		14:58		14:58	
	気温			℃			6.5		6.5		6.5		3.8		3.8		3.8		6.2		6.2	
	水温			℃			15.2		16.8		16.8		12.9		13.0		13.5		10.1		9.6	
	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			4.2		4.2		4.2		5.1		5.1		5.1		5.1		5.1	
	生活環境項目	pH						7.9		8.0				8.0		8.0				8.3		8.3
DO			mg/L			7.5		7.7				8.3		8.4				10		10		
BOD			mg/L																			
COD			mg/L			2.1*		2.0				2.3*		2.3*				2.2*		1.8		
SS			mg/L			2		2				3		4				2		2		
大腸菌数			CFU/100mL			13		5				3		1				<1		4		
n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L			<0.5						<0.5						<0.5				
全窒素			mg/L			0.42						0.28						0.37				
全磷			mg/L			0.044						0.037						0.030				
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						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-シオキサン			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			17100		17600				17600		17500				17200		17300	
	有機態窒素			mg/L																		
	アンモニア性窒素			mg/L																		
	磷酸態磷			mg/L																		
	TOC			mg/L																		
	クロロフィルa			mg/m3																		
	電気伝導度			μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質			mg/L																		
	濁度			度																		
	トリハロメタン生成能			mg/L																		
	4,4-オクチルフェノール			mg/L																		
	アニリン			mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																		
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

水系名		広島湾		測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26		地点統一番号	617-01	
BOD(COD)等に係る水域名				五日市・廿日市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A ハ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	2月10日	3月11日	3月11日	3月11日					
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	12:49	12:21	12:24	12:27					
	全水深	m	11.0	12.0	12.0	12.0					
	採取水深	m	10.30	0.5	2.0	11.0					
	満潮時刻	HHMM	08:55	08:35	08:35	08:35					
	干潮時刻	HHMM	14:58	14:40	14:40	14:40					
	気温	℃	6.2	10.2	10.2	10.2					
	水温	℃	10.4	10.8	10.8	10.8					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m	5.1	3.0	3.0	3.0					
生活環境項目	pH			8.2	8.2						
	DO	mg/L		11	10						
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		2.0	2.2*						
	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		0.59							
	全磷	mg/L		0.038							
	全亜鉛	mg/L		0.001							
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L	10			8.7					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-シオキサン	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		13400	17000						
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2024 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27			地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係る水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B イ	
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ III イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
	測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月7日	5月7日	5月7日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		一時雨	一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:15	12:10	12:00	11:55	11:50	10:50	10:45
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.7	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:20	09:20	09:20	08:47	08:47	08:47	08:14	08:14
	干潮時刻	HHMM	15:31	15:31	15:31	15:04	15:04	15:04	14:41	14:41
	気温	℃	21.0	21.0	21.0	21.6	21.6	21.6	24.5	24.5
	水温	℃	18.3	16.0	13.5	19.2	19.5	16.0	18.9	18.2
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5
	生活環境項目	pH		8.3	8.1		8.4*	8.4*		8.1
DO		mg/L	12	9.4		11	10		9.8	9.3
BOD		mg/L								
COD		mg/L	5.2*	3.4*		4.6*	4.3*		3.3*	2.7
SS		mg/L	4	5		4	4		2	3
大腸菌数		CFU/100mL	9	13		270	10		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	0.90*			0.26			0.50	
全磷		mg/L	0.11*			0.042			0.040	
全亜鉛		mg/L	0.007			0.004			0.003	
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L			7.8			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	11800	15400		15600	16700		16700	17400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクタフルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾27		地点統一番号		615-02	
BOD(COD)等に係る水域名				海田湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B イ			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ III イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
		測定項目		単位		6月5日		7月8日		7月8日		7月8日		8月7日	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)										
水系名 広島湾			測定地点コード 32000027		測定地点名		広島湾27		地点統一番号 615-02	
BOD(COD)等に係る水域名			海田湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ B イ	
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ III イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査	測定機関		広島市環境保全課			採水機関		都市環境整備(株)
測定項目		単位	9月3日		9月3日		10月25日		10月25日	
			9月3日		9月3日		10月25日		10月25日	
一般項目	流量	m3/S					10月25日		10月25日	
	採取位置		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:09		12:07		12:10		12:05	
	全水深	m	11.0		11.0		11.0		11.0	
	採取水深	m	2.0		10.5		0.5		2.0	
	満潮時刻	HHMM	09:47		09:47		16:57		16:57	
	干潮時刻	HHMM	16:02		16:02		09:26		09:26	
	気温	℃	30.3		30.3		24.0		24.0	
	水温	℃	27.4		24.7		24.2		24.4	
	色相		無色		無色		無色		無色	
	臭気		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m	3.0		3.0		4.0		4.0	
	生活環境項目	pH		8.2				7.9		7.9
DO		mg/L	8.0				6.0		6.3	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.8*				2.4		2.0	
SS		mg/L	3				2		1	
大腸菌数		CFU/100mL	8				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					0.51		0.37	
全磷		mg/L					0.049		0.045	
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			3.2				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-シオキサン	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				16900		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/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,ｵ-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

(2024 年度)

水系名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾27		地点統一番号		615-02		
BOD(COD)等に係る水域名				海田湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B イ				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ III イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
		測定項目		単位		12月10日		12月10日		12月10日		1月7日		1月7日		
						12月10日		12月10日		12月10日		1月7日		1月7日		
一般項目	流量		m3/S													
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り	
	採取時刻		HH:MM		08:30		08:25		08:20		11:17		11:19		11:22	
	全水深		m		11.0		11.0		11.0		11.0		11.0		12.0	
	採取水深		m		0.5		2.0		10.7		0.5		2.0		10.9	
	満潮時刻		HHMM		04:35		04:35		04:35		14:58		14:58		14:58	
	干潮時刻		HHMM		10:41		10:41		10:41		08:40		08:40		08:40	
	気温		℃		5.0		5.0		5.0		6.1		6.1		6.1	
	水温		℃		15.8		15.9		16.2		13.2		12.8		13.1	
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		4.5		4.5		4.5		7.0		7.0		7.0	
	生活環境項目	pH				8.0		8.1				8.0		8.0		
DO		mg/L		6.9		7.8				8.1		8.4				
BOD		mg/L														
COD		mg/L		1.8		2.0				2.1		2.1				
SS		mg/L		2		1				2		5				
大腸菌数		CFU/100mL		7		11				5		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		0.33						0.31				0.45		
全磷		mg/L		0.037						0.032				0.047		
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						7.6				8.0				
健康項目		カドミウム		mg/L								<0.0003				
	全シアン		mg/L								<0.1					
	鉛		mg/L								<0.005					
	六価クロム		mg/L								<0.01					
	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		17200		17600				17700		17800		16800	
	有機態窒素		mg/L													
	アンモニア性窒素		mg/L													
	磷酸態磷		mg/L													
	TOC		mg/L													
	クロロフィルa		mg/m3													
	電気伝導度		μ S/cm													
	メチレンブルー活性物質		mg/L													
	濁度		度													
	トリハロメタン生成能		mg/L													
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L													
	アニリン		mg/L													
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L													
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL													

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾27		地点統一番号		615-02		
BOD(COD)等に係る水域名				海田湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B イ				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ III イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
		測定項目		単位		2月10日		3月11日		3月11日		3月11日				
一般項目			流量		m3/S											
			採取位置				下層		下層		中層		上層(表層)			
			天候				曇り		曇り		曇り		曇り			
			採取時刻		HH:MM		11:55		11:25		11:30		11:35			
			全水深		m		12.0		12.0		12.0		12.0			
			採取水深		m		11.6		11.5		2.0		0.5			
			満潮時刻		HHMM		08:55		08:35		08:35		08:35			
			干潮時刻		HHMM		14:58		14:40		14:40		14:40			
			気温		℃		4.7		11.8		11.8		11.8			
			水温		℃		11.0		10.8		11.3		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		4.5		7.0		7.0		7.0			
生活環境項目			pH								8.1		8.0			
			DO		mg/L						9.3		9.1			
			BOD		mg/L											
			COD		mg/L						1.4		1.6			
			SS		mg/L						1		<1			
			大腸菌数		CFU/100mL						5		6			
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								<0.5			
			全窒素		mg/L								0.49			
			全磷		mg/L								0.038			
			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		9.6		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						17200		15800			
			有機態窒素		mg/L											
			アンモニア性窒素		mg/L											
			磷酸態磷		mg/L											
			TOC		mg/L											
			クロロフィルa		mg/m3											
			電気伝導度		μ S/cm											
			メチレンブルー活性物質		mg/L											
			濁度		度											
			トリハロメタン生成能		mg/L											
			4,4'-オクテシルフェノール		mg/L											
			アニリン		mg/L											
			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

(2024 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28		地点統一番号	618-06	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ	
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	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23日	4月23日	4月23日	4月23日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:45	13:40	13:35	13:30	13:15	13:10	13:05	13:00
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.0	0.5	2.0	10.0	16.8
	満潮時刻	HHMM	09:20	09:20	09:20	09:20	08:47	08:47	08:47	08:47
	干潮時刻	HHMM	15:31	15:31	15:31	15:31	15:04	15:04	15:04	15:04
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	18.0	22.1	22.1	22.1	22.1
	水温	℃	16.9	16.0	13.5	12.8	18.4	17.7	15.2	14.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1		8.3	8.2	8.0
DO		mg/L	11	10	8.7		10	9.5	7.9	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	5.1*	4.6*	2.3*		3.5*	3.3*	1.8	
SS		mg/L	6	3	4		3	2	3	
大腸菌数		CFU/100mL	2	2	1		13	8	<1	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5			
全窒素		mg/L	0.32				0.17			
全磷		mg/L	0.046				0.030			
全亜鉛		mg/L	0.003				0.001			
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L				8.1				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	14500	15000	16100		16000	16700	18300	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクタチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	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

(2024 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28		地点統一番号	618-06	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ	
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	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5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:55	11:50	11:45	10:20	10:15	10:10	10:05
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.8	0.5	2.0	10.0	19.0
	満潮時刻	HHMM	08:14	08:14	08:14	08:14	10:48	10:48	10:48	10:48
	干潮時刻	HHMM	14:41	14:41	14:41	14:41	05:13	05:13	05:13	05:13
	気温	℃	25.2	25.2	25.2	25.2	28.5	28.5	28.5	28.5
	水温	℃	19.0	18.3	17.4	16.5	27.8	25.5	21	19.5
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1		8.8*	8.4*	7.9
DO		mg/L	9.9	9.4	8.2		9.8	8.1	5.8*	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.7*	2.8*	2.5*		5.0*	5.5*	2.2*	
SS		mg/L	2	2	2		7	5	1	
大腸菌数		CFU/100mL	1	<1	<1		14	10	7	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5			
全窒素		mg/L	0.25				0.24			
全磷		mg/L	0.024				0.048			
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				6.6				3.9
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	17400	17500	18000		4280	11700	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/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクタチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	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

(2024 年度)											
水系名			広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28		地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係る水域名					広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目			単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日
一般項目	流量		m3/S								
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		10:15	10:10	10:05	10:00	12:54	13:02	12:59	12:56
	全水深	m		22.0	22.0	22.0	22.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m		0.5	2.0	10.0	21.0	0.5	2.0	10.0	20.0
	満潮時刻	HHMM		11:10	11:10	11:10	11:10	09:47	09:47	09:47	09:47
	干潮時刻	HHMM		05:22	05:22	05:22	05:22	16:02	16:02	16:02	16:02
	気温	℃		30.0	30.0	30.0	30.0	30.4	30.4	30.4	30.4
	水温	℃		28.8	26.8	23.0	21.5	29.1	28.6	25.2	23.0
	色相			黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5
	生活環境項目	pH			8.4*	8.2	7.9		8.4*	8.3	7.8
DO		mg/L		8.6	6.9*	5.7*		11	8.3	5.6*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L		3.7*	3.1*	2.1*		4.7*	4.3*	2.1*	
SS		mg/L		3	2	2		3	3	3	
大腸菌数		CFU/100mL		7	150*	71*		10	6	4	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5				<0.5			
全窒素		mg/L		0.29				0.20			
全磷		mg/L		0.032				0.031			
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					2.2				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									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-シオキサン	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		14400	15900	17200		15200	15700	17300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28		地点統一番号	618-06		
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	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25日	10月25日	10月25日	10月25日	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:20	13:15	13:10	09:55	09:50	09:45	09:40	
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	21.7	0.5	2.0	10.0	22.0	
	満潮時刻	HHMM	16:57	16:57	16:57	16:57	12:01	12:01	12:01	12:01	
	干潮時刻	HHMM	09:26	09:26	09:26	09:26	05:19	05:19	05:19	05:19	
	気温	℃	24.2	24.2	24.2	24.2	7.5	7.5	7.5	7.5	
	水温	℃	24.2	24.0	24	23.8	20.8	20.5	20.5	20.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	6.7*	7.1*	6.9*		6.7*	6.9*	6.8*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.1*	2.1*	2.0		1.9	1.9	1.7		
SS		mg/L	2	1	3		1	3	2		
大腸菌数		CFU/100mL	1	<1	<1		6	7	1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5				
全窒素		mg/L	0.22				0.22				
全磷		mg/L	0.036				0.048				
全亜鉛		mg/L	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				6.6				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	17700	17900	18000		17700	17700	17500		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクタチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	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

(2024 年度)

水系名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾28		地点統一番号		618-06		
BOD(COD)等に係る水域名				広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅲ イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
		測定項目		単位		12月10日		12月10日		12月10日		12月10日		1月7日		
一般項目			流量		m3/S											
			採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		09:35		09:30		09:25		09:20		12:30	
			全水深		m		23.0		23.0		23.0		23.0		23.0	
			採取水深		m		0.5		2.0		10.0		22.3		0.5	
			満潮時刻		HHMM		04:35		04:35		04:35		04:35		14:58	
			干潮時刻		HHMM		10:41		10:41		10:41		10:41		08:40	
			気温		℃		5.8		5.8		5.8		5.8		6.2	
			水温		℃		16.5		16.0		16.2		17.2		11.9	
			色相				無色		無色		無色		無色		無色	
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
			透明度		m		7.5		7.5		7.5		7.5		9.0	
	生活環境項目			pH				8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
		DO		mg/L		8.2		8.5		8.5		8.7		8.6		
		BOD		mg/L												
		COD		mg/L		1.9		1.8		1.7		2.3*		2.2*		
		SS		mg/L		1		<1		1		3		3		
		大腸菌数		CFU/100mL		1		3		8		<1		2		
		n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5						<0.5				
		全窒素		mg/L		0.21						0.25				
		全磷		mg/L		0.034						0.036				
		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						7.4				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								<0.01			
			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		17500		17400		17600		17400		17600	
			有機態窒素		mg/L										17700	
			アンモニア性窒素		mg/L											
			磷酸態磷		mg/L											
			TOC		mg/L											
			クロロフィルa		mg/m3											
			電気伝導度		μ S/cm											
			メチレンブルー活性物質		mg/L											
			濁度		度											
			トリハロメタン生成能		mg/L											
			4,4'-オクチルフェノール		mg/L											
			アニリン		mg/L											
			2,4-ジクロロフェノール		mg/L											
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000028		測定地点名	広島湾28		地点統一番号	618-06	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	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10日	2月10日	2月10日	2月10日	3月11日	3月11日	3月11日	3月11日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:27	13:31	13:34	13:29	12:35	12:30	12:25	12:20	
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	25.0	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	20.8	0.5	2.0	10.0	24.1	
	満潮時刻	HHMM	08:55	08:55	08:55	08:55	08:35	08:35	08:35	08:35	
	干潮時刻	HHMM	14:58	14:58	14:58	14:58	14:40	14:40	14:40	14:40	
	気温	℃	5.1	5.1	5.1	5.1	11.8	11.8	11.8	11.8	
	水温	℃	10.0	10.0	10.3	10.9	11.5	11.2	10.7	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	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5	6.5	6.5	
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	10	10	9.6		10	10	9.7		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.8	1.5		1.8	1.7	1.3		
SS		mg/L	2	3	2		2	2	4		
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	0.13				0.18				
全磷		mg/L	0.015				0.019				
全亜鉛		mg/L	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				8.8					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	17400	17900	18100		16000	16600	18000		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)											
水系名			広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29		地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係る水域名					広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A ロ
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目			単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月7日	5月7日	5月7日	6月5日	6月5日
一般項目	流量		m3/S								
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候			一時雨	一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		11:40	11:47	11:43	11:24	11:25	11:26	10:05	10:08
	全水深	m		13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0
	採取水深	m		0.5	2.0	12.6	0.5	2.0	11.7	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM		09:20	09:20	09:20	08:47	08:47	08:47	08:14	08:14
	干潮時刻	HHMM		15:31	15:31	15:31	15:04	15:04	15:04	14:41	14:41
	気温	℃		18.4	18.4	18.4	22.0	22.0	22.0	22.7	22.7
	水温	℃		17.0	16.5	14.3	17.8	17.5	14.3	18.2	18.2
	色相			無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		5.0	5.0	5.0	2.0	2.0	2.0	6.3	6.3
生活環境項目	pH			8.2	8.2		8.2	8.2		8.1	8.1
	DO	mg/L		10	9.8		10	9.3		8.6	8.5
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		3.1*	2.8*		4.0*	3.8*		1.9	2.4*
	SS	mg/L		3	4		3	3		3	3
	大腸菌数	CFU/100mL		8	2		200*	300*		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		0.26			0.13			0.23	
	全磷	mg/L		0.029			0.037			0.021	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			0.006	
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				8.8			7.7		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
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		12600	14900		15000	15800		17100	17200
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2024 年度)

水系名			広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29		地点統一番号		616-01		
BOD(COD)等に係る水域名					広島市地先海域					BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ A ロ		
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部					全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅲ イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課			採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
		測定項目		単位		6月5日		7月8日		7月8日		7月8日		8月7日		8月7日	
一般項目			流量		m3/S												
			採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
			採取時刻		HH:MM		10:11		07:56		07:57		07:58		08:21		
			全水深		m		13.0		12.0		12.0		12.0		11.0		
			採取水深		m		12.2		0.5		2.0		11.0		0.5		
			満潮時刻		HHMM		08:14		10:48		10:48		10:48		11:10		
			干潮時刻		HHMM		14:41		05:13		05:13		05:13		05:22		
			気温		℃		22.7		27.8		27.8		27.8		30.5		
			水温		℃		16.7		26.8		26.8		20.8		28.8		
			色相				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		
			透明度		m		6.3		1.2		1.2		1.2		2.3		
生活環境項目			pH						8.8*		8.8*				8.4*		
			DO		mg/L				9.3		8.6				8.8		
			BOD		mg/L												
			COD		mg/L				6.7*		7.0*				3.8*		
			SS		mg/L				5		6				3		
			大腸菌数		CFU/100mL				80*		51*				7		
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L				<0.5						<0.5		
			全窒素		mg/L				0.23						0.32		
			全磷		mg/L				0.050						0.033		
			全亜鉛		mg/L				<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		7.3						6.3				
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				3690		5400				13800		
			有機態窒素		mg/L										14400		
			アンモニア性窒素		mg/L												
			磷酸態磷		mg/L												
			TOC		mg/L												
			クロロフィルa		mg/m3												
			電気伝導度		μ S/cm												
			メチレンブルー活性物質		mg/L												
			濁度		度												
			トリハロメタン生成能		mg/L												
			4,t-オクタチルフェノール		mg/L												
			アニリン		mg/L												
			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

(2024 年度)																						
水系名			広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29		地点統一番号		616-01							
BOD(COD)等に係る水域名					広島市地先海域					BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ A ロ							
全窒素・全磷に係る水域名					広島湾北部					全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅲ イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課				採水機関		都市環境整備(株)			分析機関		都市環境整備(株)					
測定項目				単位		9月3日		9月3日		10月25日		10月25日		10月25日		11月19日		11月19日		11月19日		
一般項目	流量			m3/S																		
	採取位置						中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候						晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM			11:46		11:47		11:14		11:15		11:16		08:04		08:05		08:06	
	全水深			m			11.0		11.0		13.0		13.0		13.0		11.0		11.0		11.0	
	採取水深			m			2.0		10.5		0.5		2.0		12.5		0.5		2.0		10.5	
	満潮時刻			HHMM			09:47		09:47		16:57		16:57		16:57		12:01		12:01		12:01	
	干潮時刻			HHMM			16:02		16:02		09:26		09:26		09:26		05:19		05:19		05:19	
	気温			℃			30.0		30.0		22.5		22.5		22.5		9.0		9.0		9.0	
	水温			℃			27.5		25.0		23.8		23.9		24.0		20.0		20.2		20.5	
	色相						黄色・淡(明)		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気						無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m			1.5		1.5		5.5		5.5		5.5		4.5		4.5		4.5	
	生活環境項目	pH						8.1				8.0		8.0				8.0		8.0		
DO			mg/L			7.4*				6.4*		6.7*				6.6*		6.8*				
BOD			mg/L																			
COD			mg/L			3.8*				2.0		1.8				1.8		1.9				
SS			mg/L			3				1		2				1		3				
大腸菌数			CFU/100mL			4				5		3				21*		13				
n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L							<0.5						<0.5						
全窒素			mg/L							0.27						0.23						
全磷			mg/L							0.052*						0.040						
全亜鉛			mg/L							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					3.9						6.4						6.1		
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-シオキサン			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				16200		17600				16900		17500			
	有機態窒素			mg/L																		
	アンモニア性窒素			mg/L																		
	磷酸態磷			mg/L																		
	TOC			mg/L																		
	クロロフィルa			mg/m3																		
	電気伝導度			μ S/cm																		
	メチレンブルー活性物質			mg/L																		
	濁度			度																		
	トリハロメタン生成能			mg/L																		
	4,4-オクチルフェノール			mg/L																		
	アニリン			mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																		
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)										
水系名 広島湾			測定地点コード 32000029		測定地点名 広島湾29		地点統一番号		616-01	
BOD(COD)等に係る水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A ロ	
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分		年間調査	測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月7日	1月7日	1月7日	2月10日	2月10日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:00	08:01	08:02	10:53	10:54	10:55	11:02	11:06
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	15.0	15.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.2	0.5	2.0	10.5	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	04:35	04:35	04:35	14:58	14:58	14:58	08:55	08:55
	干潮時刻	HHMM	10:41	10:41	10:41	08:40	08:40	08:40	14:58	14:58
	気温	℃	6.2	6.2	6.2	3.5	3.5	3.5	5.5	5.5
	水温	℃	16.8	16.8	16.8	12.5	12.8	13.2	10.2	10.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.0	8.0		8.3	8.3
	DO	mg/L	7.7	7.6		8.5	8.6		10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.7		2.1*	2.0		2.1*	2.0
	SS	mg/L	2	2		2	2		3	3
	大腸菌数	CFU/100mL	2	15		1	1		<1	5
	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	0.19			0.22			0.15	
	全磷	mg/L	0.031			0.034			0.014	
	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			7.5			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				<0.01				
	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	17400	17600		17600	17600		17900	17300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29		地点統一番号	616-01	
BOD(COD)等に係る水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A ロ	
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
一般項目	測定項目	単位	2月10日	3月11日	3月11日	3月11日				
	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:09	11:15	11:19	11:17				
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0				
	採取水深	m	14.5	0.5	2.0	14.9				
	満潮時刻	HHMM	08:55	08:35	08:35	08:35				
	干潮時刻	HHMM	14:58	14:40	14:40	14:40				
	気温	℃	5.5	10.1	10.1	10.1				
	水温	℃	11.2	10.0	10.0	10.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
生活環境項目	透明度	m	4.8	4.4	4.4	4.4				
	pH			8.1	8.1					
	DO	mg/L		10	9.5					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		1.6	1.4					
	SS	mg/L		2	2					
	大腸菌数	CFU/100mL		2	<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.32						
	全磷	mg/L		0.024						
	全亜鉛	mg/L		0.001						
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	8.7			8.8				
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ'	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/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		11400	17500					
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクタチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	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

(2024 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10日	4月10日	5月8日	6月5日	6月5日	7月19日	8月5日	8月5日			
一般項目	流量	m3/S												
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:45	10:40	09:35	09:35	09:45	13:30	13:30				
	全水深	m	41.0	41.0	40.0	38.0	38.0	36.0	36.0	36.0				
	採取水深	m	0.5	40.2	0.5	0.5	37.8	0.5	0.5	35.1				
	満潮時刻	HHMM	10:31	10:31	09:24	08:13	08:13	07:27	10:02	10:02				
	干潮時刻	HHMM	16:46	16:46	15:42	14:39	14:39	14:04	16:24	16:24				
	気温	℃	13.4	13.4	18.1	20.5	20.5	28.8	31.1	31.1				
	水温	℃	13.3	12.3	16.6	19.4	16.5	27.2	30.3	21.2				
	色相		無色		無色	無色		無色	無色					
	臭気		無臭		無臭	無臭		無臭	無臭					
	透明度	m	8.0		4.3	3.6		1.7	2.3					
	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		0.16	0.16		0.23	0.28					
全燐		mg/L	0.020		0.014	0.017		0.020	0.030					
全亜鉛		mg/L												
健康項目	ノニルフェノール	mg/L												
	LAS	mg/L												
	底層溶存酸素量	mg/L		8.2			7.3			4.7				
	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ'	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02			<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/m3	3.2			3.5			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,t-オクタチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
	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

(2024 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・全磷に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ II ロ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課		採水機関		(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会		
		測定項目		単位		9月4日		10月2日		10月2日		11月1日		12月2日		
												12月2日		1月15日		
														2月12日		
一般項目			流量		m3/S											
			採取位置				上層(表層)		上層(表層)		下層		上層(表層)		上層(表層)	
			天候				晴れ		霧雨		霧雨		晴れ		曇り	
			採取時刻		HH:MM		11:40		10:45		10:45		11:15		12:25	
			全水深		m		40.0		43.0		43.0		39.0		41.0	
			採取水深		m		0.5		0.5		42.1		0.5		40.3	
			満潮時刻		HHMM		10:18		09:26		09:26		09:34		10:25	
			干潮時刻		HHMM		16:31		15:34		15:34		15:35		16:22	
			気温		℃		29.2		21.7				18.4		16.1	
			水温		℃		28.4		26.2		26.0		22.8		17.2	
			色相				無色		無色				無色		無色	
			臭気				無臭		無臭				無臭		無臭	
			透明度		m		2.4		6.5				4.7		9.0	
															8.1	
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		0.23		0.19				0.22		0.25	
			全磷		mg/L		0.028		0.035*				0.025		0.032*	
			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						4.5				6.9	
			カドミウム		mg/L											
健康項目			全シアン		mg/L											
			鉛		mg/L											
			六価クロム		mg/L											
			砒素		mg/L											
			総水銀		mg/L											
			アルキル水銀		mg/L											
			PCB		mg/L											
			ジクロロメタン		mg/L											
			四塩化炭素		mg/L											
			1,2-ジクロロエタン		mg/L											
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
			トリクロロエチレン		mg/L											
			テトラクロロエチレン		mg/L											
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
			チウラム		mg/L											
			シマジン		mg/L											
			チオベンカルブ		mg/L											
			ベンゼン		mg/L											
			セレン		mg/L											
			硝酸性窒素		mg/L											
			亜硝酸性窒素		mg/L											
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				<0.01				0.09		<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				0.03		<0.01	
			磷酸態磷		mg/L				0.013				0.019		<0.003	
			TOC		mg/L											
			クロロフィルa		mg/m3				8.1				2.0		3.3	
			電気伝導度		μ S/cm											
			メチレンブルー活性物質		mg/L											
			濁度		度											
			トリハロメタン生成能		mg/L											
			4,4'-オクチルフェノール		mg/L											
			アニリン		mg/L											
			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

(2024 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		
一般項目	測定項目		単位	2月12日	3月13日						
	流量		m3/S								
	採取位置			下層	上層(表層)						
	天候			曇り	曇り						
	採取時刻		HH:MM	11:50	11:10						
	全水深		m	42.0	39.0						
	採取水深		m	41.6	0.5						
	満潮時刻		HHMM	10:05	09:36						
	干潮時刻		HHMM	16:06	15:40						
	気温		℃		14.2						
	水温		℃	10.7	11.7						
	色相				無色						
	臭気				無臭						
生活環境項目	透明度		m		4.0						
	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		0.32*						
	全燐		mg/L		0.017						
	全亜鉛		mg/L								
	ノニルフェノール		mg/L								
	LAS		mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量		mg/L	8.9							
	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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
	トリクロロエチレン		mg/L								
	テトラクロロエチレン		mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
	チウラム		mg/L								
	シマジン		mg/L								
	チオベンカルブ'		mg/L								
	ベンゼン		mg/L								
	セレン		mg/L								
	硝酸性窒素		mg/L								
	亜硝酸性窒素		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								
	磷酸態燐		mg/L								
	TOC		mg/L								
	クロロフィルa		mg/m3								
	電気伝導度		μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質		mg/L								
	濁度		度								
	トリハロメタン生成能		mg/L								
	4,t-オクタシルフェノール		mg/L								
	アニリン		mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール		mg/L								
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。