公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8	地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月14日	4月14日	4月14日	5月14日	5月14日	5月14日	6月25日	6月25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		霧雨	霧雨	霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:41	12:42	12:10	12:11	12:12	11:45	11:46
	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	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	10:08	10:08	10:08	08:53	08:53
	干潮時刻	HHMM	16:27	16:27	16:27	16:28	16:28	16:28	15:25	15:25
	気温	℃	10.2	10.2	10.2	19.5	19.5	19.5	25.4	25.4
	水温	℃	12.7	12.6	11.7	18.0	17.8	15.8	24.8	23.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	5.3	5.3
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.1	8.4	7.6	7.9	8.1	7.9	7.5	7.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.6	2.5*	2.6*	1.9	3.3*	3.1*
	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	0.18			0.12			0.18	
	全燐	mg/L	0.014			0.013			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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8	地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	6月25日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月8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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:47	11:10	11:11	11:12	11:35	11:36	11:37	12:25
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5
	満潮時刻	HHMM	08:53	08:10	08:10	08:10	07:59	07:59	07:59	09:53
	干潮時刻	HHMM	15:25	14:42	14:42	14:42	14:31	14:31	14:31	16:09
	気温	℃	25.4	30.7	30.7	30.7	29.7	29.7	29.7	29.4
	水温	℃	19.8	29.9	29.7	22.0	28.4	28.3	25.9	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	5.3	5.6	5.6	5.6	5.1	5.1	5.1	3.7
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.4*	6.9*	6.9*	7.7	6.6*	6.6*	7.0*	6.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.8*	2.8*	1.8	2.7*	2.7*	1.9	3.2*
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL		<1			1			<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.14			0.14			0.16
	全燐	mg/L		0.017			0.014			0.022
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8	地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月8日	9月8日	9月8日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:26	12:27	12:25	12:55	12:56	12:57	13:00	13:01
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	17.0	17.0	17.0	15.0	15.0
	採取水深	m	2.0	10.0	14.8	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:53	10:15	10:15	10:15	09:15	09:15
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	16:23	16:23	16:23	15:21	15:21
	気温	℃	29.4	29.4	29.4	28.3	28.3	28.3	19.4	19.4
	水温	℃	28.9	26.6	25.0	26.7	26.6	25.8	21.3	21.2
	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	3.7	3.7		4.1	4.1	4.1	7.8	7.8
生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.0	8.0	7.7*	8.0	7.9
	DO	mg/L	6.2*	5.4*		6.4*	6.4*	2.5*	6.4*	6.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*	2.2*		3.3*	3.2*	1.9	2.0	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				0.19			0.11	
	全燐	mg/L				0.046*			0.034*	
	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					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8	地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	11月5日	12月4日	12月4日	12月4日	1月5日	1月5日	1月5日	2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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:02	11:40	11:41	11:42	14:05	14:06	14:07	13:55
	全水深	m	15.0	16.0	16.0	16.0	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	09:15	09:02	09:02	09:02	11:17	11:17	11:17	10:56
	干潮時刻	HHMM	15:21	15:05	15:05	15:05	17:18	17:18	17:18	16:58
	気温	℃	19.4	8.2	8.2	8.2	12.1	12.1	12.1	9.2
	水温	℃	21.1	17.1	16.4	16.8	13.6	13.4	13.6	11.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.8	6.6	6.6	6.6	4.9	4.9	4.9	6.9
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	6.3*	7.2*	7.2*	7.2*	7.9	7.9	7.6	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.1*	2.0	1.8	1.6	1.6	1.5	2.0
	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		0.14			0.07			0.13
	全燐	mg/L		0.028			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								
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						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部8	地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	2月3日	2月3日	3月4日	3月4日	3月4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	13:56	13:57	12:55	12:56	12:57			
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0			
	満潮時刻	HHMM	10:56	10:56	10:26	10:26	10:26			
	干潮時刻	HHMM	16:58	16:58	16:31	16:31	16:31			
	気温	℃	9.2	9.2	10.7	10.7	10.7			
	水温	℃	11.7	11.7	12.0	11.9	11.7			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.9	6.9	4.1	4.1	4.1			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.0			
	DO	mg/L	8.3	8.3	9.3	9.4	8.5			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	2.3*	2.4*	1.9			
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL			<1					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.15					
	全燐	mg/L			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								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13	地点統一番号	614-60
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	5月14日	5月14日	5月14日	6月25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		霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:50	12:51	12:52	12:50	12:15	12:16	12:17	11:55
	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	20.5	0.5	2.0	10.0	0.5
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	10:14	10:08	10:08	10:08	08:53
	干潮時刻	HHMM	16:27	16:27	16:27	16:27	16:28	16:28	16:28	15:25
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	10.0	19.6	19.6	19.6	25.4
	水温	℃	12.7	12.5	12.1	11.6	18.0	17.7	15.7	24.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	6.7
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.5		2.3*	2.3*	1.8	2.8*
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.3				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01							<0.01
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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
	燐酸態燐	mg/L	0.004							<0.003
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	1.4							4.5
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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	6月25日	6月25日	6月25日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:56	11:57	11:55	11:15	11:16	11:17	11:40	11:41
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	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	08:53	08:53	08:53	08:10	08:10	08:10	07:59	07:59
	干潮時刻	HHMM	15:25	15:25	15:25	14:42	14:42	14:42	14:31	14:31
	気温	℃	25.4	25.4	25.4	30.6	30.6	30.6	29.2	29.2
	水温	℃	23.8	19.1	16.9	29.4	29.4	20.7	28.2	27.9
	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	6.7	6.7		5.2	5.2	5.2	5.9	5.9
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	1.8		2.6*	2.7*	1.7	2.6*	2.5*
	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			6.2					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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							1.8	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13	地点統一番号	614-60
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月8日	9月8日	9月8日	10月8日	10月8日	10月8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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:40	12:35	12:36	12:37	13:00	13:01	13:02
	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	19.9	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	07:59	07:59	09:53	09:53	09:53	10:15	10:15	10:15
	干潮時刻	HHMM	14:31	14:31	16:09	16:09	16:09	16:23	16:23	16:23
	気温	℃	29.2	29.2	29.4	29.4	29.4	28.4	28.4	28.4
	水温	℃	25.5	22.0	29.0	29.0	26.7	26.4	26.2	25.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.9		4.6	4.6	4.6	4.3	4.3	4.3
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0		2.9*	2.8*	2.0	2.3*	2.4*	1.5
	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		3.9						
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.03		
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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						0.032		
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3						9.0		
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	12月4日	12月4日	12月4日	12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	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:10	13:11	13:12	11:50	11:51	11:52	11:50
	全水深	m	21.0	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m	20.5	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	20.6
	満潮時刻	HHMM	10:15	09:15	09:15	09:15	09:02	09:02	09:02	09:02
	干潮時刻	HHMM	16:23	15:21	15:21	15:21	15:05	15:05	15:05	15:05
	気温	℃	19.6	19.6	19.6	19.6	8.2	8.2	8.2	8.2
	水温	℃	25.2	20.9	20.7	20.7	16.8	16.4	16.6	17.0
	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		8.9	8.9	8.9	6.5	6.5	6.5	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		1.9	1.9	1.7	1.9	1.9	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								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	1.3							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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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					0.012			
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3					5.0			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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5日	1月5日	1月5日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	3月4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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:10	14:11	14:12	14:00	14:01	14:02	14:00	13:05
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	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	20.3	0.5
	満潮時刻	HHMM	11:17	11:17	11:17	10:56	10:56	10:56	10:56	10:26
	干潮時刻	HHMM	17:18	17:18	17:18	16:58	16:58	16:58	16:58	16:31
	気温	℃	12.9	12.9	12.9	9.0	9.0	9.0	9.0	10.9
	水温	℃	13.5	13.2	13.6	11.6	11.3	11.1	11.1	11.9
	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	5.6	5.6	5.6	7.3	7.3	7.3		4.7
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.5	1.9	1.8	1.8		2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L							9.0	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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				0.005				
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3				3.5				
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13	地点統一番号	614-60
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(一財)広島県環境保健協会	分析機関	(一財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	3月4日	3月4日						
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層						
	天候		晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	13:06	13:07						
	全水深	m	21.0	21.0						
	採取水深	m	2.0	10.0						
	満潮時刻	HHMM	10:26	10:26						
	干潮時刻	HHMM	16:31	16:31						
	気温	℃	10.9	10.9						
	水温	℃	11.9	11.7						
	色相		無色	無色						
	臭気		無臭	無臭						
	透明度	m	4.7	4.7						
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.7						
	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								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18	地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日
一般項目	流量	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:41	11:42	11:40	11:30	11:31	11:32	11:30
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	23.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	23.3	0.5	2.0	10.0	22.5
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	10:14	10:08	10:08	10:08	10:08
	干潮時刻	HHMM	16:27	16:27	16:27	16:27	16:28	16:28	16:28	16:28
	気温	℃	11.6	11.6	11.6	11.6	19.4	19.4	19.4	19.4
	水温	℃	12.7	12.7	12.0	11.4	16.6	16.3	15.8	13.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.8	7.8	7.8		6.6	6.6	6.6	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	8.4	8.5	8.1		8.1	8.1	7.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.4		2.2*	2.2*	1.7	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.11				0.11			
	全燐	mg/L	0.016				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				8.1				7.9
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.004							
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	0.8				1.7			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9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	10:55	10:56	10:57	10:55	10:10	10:11	10:12	10:10
	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	22.9	0.5	2.0	10.0	22.8
	満潮時刻	HHMM	08:53	08:53	08:53	08:53	08:10	08:10	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	15:25	15:25	15:25	15:25	14:42	14:42	14:42	14:42
	気温	℃	25.8	25.8	25.8	25.8	29.5	29.5	29.5	
	水温	℃	24.1	23.5	19.6	17.0	29.4	29.5	21.8	18.2
	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	9.4	9.4	9.4		5.4	5.4	5.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	7.1*	7.2*	7.6		6.6*	6.5*	7.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.4*	1.7		2.4*	2.4*	1.5	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	50*				<1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.15				0.11			
	全燐	mg/L	0.013				0.013			
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				7.3				7.0
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	2.6				1.4			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18	地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月8日	9月8日	9月8日	9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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:56	10:57	10:55	11:45	11:46	11:47	11:45
	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	22.5	0.5	2.0	10.0	22.8
	満潮時刻	HHMM	07:59	07:59	07:59	07:59	09:53	09:53	09:53	09:53
	干潮時刻	HHMM	14:31	14:31	14:31	14:31	16:09	16:09	16:09	16:09
	気温	℃	28.5	28.5	28.5	28.5	29.3	29.3	29.3	
	水温	℃	28.1	27.9	26.1	22.1	29.1	28.7	26.6	25.0
	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	5.9		5.7	5.7	5.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	6.4*	6.5*	6.8*		6.2*	6.2*	6.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.5*	2.0		2.5*	2.5*	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	0.14				0.14			
	全燐	mg/L	0.013				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				5.8				4.3
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	2.4				1.6			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	11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	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	12:02	12:00	12:20	12:21	12:22	12:20
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	23.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	23.7	0.5	2.0	10.0	22.7
	満潮時刻	HHMM	10:15	10:15	10:15	10:15	09:15	09:15	09:15	09:15
	干潮時刻	HHMM	16:23	16:23	16:23	16:23	15:21	15:21	15:21	15:21
	気温	℃	27.5	27.5	27.5	27.5	19.0	19.0	19.0	19.0
	水温	℃	26.0	26.0	25.5	25.2	21.6	21.3	20.9	21.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5		9.0	9.0	9.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.9		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.3*	6.4*	4.8*		6.7*	6.7*	6.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.7*	3.7*	1.7		1.9	1.8	1.7	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.27				0.11			
	全燐	mg/L	0.048*				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				2.7				7.2
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.013							
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	21				2.4			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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4日	12月4日	12月4日	12月4日	1月5日	1月5日	1月5日	1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	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	10:55	10:56	10:57	10:55	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	23.2	0.5	2.0	10.0	23.2
	満潮時刻	HHMM	09:02	09:02	09:02	09:02	11:17	11:17	11:17	11:17
	干潮時刻	HHMM	15:05	15:05	15:05	15:05	17:18	17:18	17:18	17:18
	気温	℃	8.6	8.6	8.6	8.6	12.2	12.2	12.2	12.2
	水温	℃	17.9	16.9	17.5	17.9	14.0	13.8	13.8	14.0
	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	8.0	8.0	8.0		5.3	5.3	5.3	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.2*	7.2*	7.0*		8.0	8.0	7.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.3		1.8	1.8	1.7	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.14				0.05			
	全燐	mg/L	0.025				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				7.2				8.0
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.016							
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	1.6				5.8			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18	地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日	3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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:15	13:16	13:17	13:15	12:10	12:11	12:12	12:10
	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	23.0	0.5	2.0	10.0	23.5
	満潮時刻	HHMM	10:56	10:56	10:56	10:56	10:26	10:26	10:26	10:26
	干潮時刻	HHMM	16:58	16:58	16:58	16:58	16:31	16:31	16:31	16:31
	気温	℃	7.7	7.7	7.7	7.7	10.1	10.1	10.1	10.1
	水温	℃	11.7	11.5	11.5	11.6	11.8	11.8	11.8	11.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	9.6	9.6	9.6		8.1	8.1	8.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.6	8.6	8.7		8.3	8.3	8.2	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.6		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	0.10				0.14			
	全燐	mg/L	0.016				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				9.1				8.5
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.005							
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	2.5				3.8			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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	

	測定項目	単位	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日
一般項目	流量	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	11:20	11:10	11:11	11:12	11:10
	全水深	m	32.0	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	31.9	0.5	2.0	10.0	31.5
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	10:14	10:08	10:08	10:08	10:08
	干潮時刻	HHMM	16:27	16:27	16:27	16:27	16:28	16:28	16:28	16:28
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	11.8	18.7	18.7	18.7	18.7
	水温	℃	12.7	12.3	12.1	11.8	16.4	16.2	14.9	14.0
	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	7.0	7.0	7.0		6.4	6.4	6.4	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	8.1	8.4	8.1		8.2	8.1	7.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.5		2.3*	2.2*	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	0.14		0.12		0.12		0.11	
	全燐	mg/L	0.020		0.016		0.013		0.017	
	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				8.6				8.0
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	1.3				1.9			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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	

	測定項目	単位	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9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	10:35	10:36	10:37	10:35	09:50	09:51	09:52	09:50
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	31.0	32.0	32.0	32.0	32.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	30.8	0.5	2.0	10.0	31.8
	満潮時刻	HHMM	08:53	08:53	08:53	08:53	08:10	08:10	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	15:25	15:25	15:25	15:25	14:42	14:42	14:42	14:42
	気温	℃	25.8	25.8	25.8	25.8	29.3	29.3	29.3	29.3
	水温	℃	23.7	22.5	19.2	17.0	28.3	28.1	21.4	17.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.0	7.0	7.0		7.0	7.0	7.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0		8.2	8.2	8.0	
	DO	mg/L	7.2*	7.2*	6.8*		6.8*	6.8*	7.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.5*	1.8		2.7*	2.7*	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	0.15		0.11		0.12		0.09	
	全燐	mg/L	0.014		0.018		0.012		0.019	
	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				7.1				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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	3.0				1.5			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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	

	測定項目	単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月8日	9月8日	9月8日	9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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:36	10:37	10:35	11:25	11:26	11:27	11:25
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	32.0	31.0	31.0	31.0	31.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	31.8	0.5	2.0	10.0	30.8
	満潮時刻	HHMM	07:59	07:59	07:59	07:59	09:53	09:53	09:53	09:53
	干潮時刻	HHMM	14:31	14:31	14:31	14:31	16:09	16:09	16:09	16:09
	気温	℃	28.3	28.3	28.3	28.3	28.9	28.9	28.9	28.9
	水温	℃	27.9	27.9	25.6	21.4	28.4	28.3	26.3	24.9
	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	10.0	10.0	10.0		5.9	5.9	5.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	6.2*	6.2*	6.3*		6.0*	5.9*	4.8*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.2*	1.8		2.4*	2.4*	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	0.11		0.13		0.16		0.17	
	全燐	mg/L	0.011		0.016		0.016		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				4.2				3.9
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	1.1				1.7			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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	

	測定項目	単位	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	11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	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	11:46	11:47	11:45	12:00	12:01	12:02	12:00
	全水深	m	32.0	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	31.9	0.5	2.0	10.0	31.0
	満潮時刻	HHMM	10:15	10:15	10:15	10:15	09:15	09:15	09:15	09:15
	干潮時刻	HHMM	16:23	16:23	16:23	16:23	15:21	15:21	15:21	15:21
	気温	℃	27.3	27.3	27.3	27.3	18.2	18.2	18.2	18.2
	水温	℃	25.9	25.8	25.5	25.2	21.6	21.5	21.5	21.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.2	5.2	5.2		9.4	9.4	9.4	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	5.3*	4.9*	4.1*		6.7*	6.7*	6.5*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.5*	1.8		1.8	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	0.24		0.20		0.09		0.09	
	全燐	mg/L	0.049*		0.043*		0.024		0.024	
	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				3.4				7.0
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.024							
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	12				2.6			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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	

	測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	1月5日	1月5日	1月5日	1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	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	10:40	10:41	10:42	10:40	12:45	12:46	12:47	12:45
	全水深	m	34.0	34.0	34.0	34.0	33.0	33.0	33.0	33.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	33.6	0.5	2.0	10.0	32.7
	満潮時刻	HHMM	09:02	09:02	09:02	09:02	11:17	11:17	11:17	11:17
	干潮時刻	HHMM	15:05	15:05	15:05	15:05	17:18	17:18	17:18	17:18
	気温	℃	7.5	7.5	7.5	7.5	12.2	12.2	12.2	12.2
	水温	℃	18.2	17.5	17.7	18.2	14.2	14.0	14.0	14.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	8.5	8.5	8.5		6.9	6.9	6.9	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.1*	7.2*	7.0*		7.8	7.8	7.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.4		2.2*	2.1*	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	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.11		0.10		0.06		0.05	
	全燐	mg/L	0.020		0.020		0.028		0.028	
	全亜鉛	mg/L					0.004			
	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				7.1				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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.014							
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	2.1				4.7			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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	

	測定項目	単位	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日	3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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:01	13:02	13:00	11:50	11:51	11:52	11:50
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	32.3	0.5	2.0	10.0	32.0
	満潮時刻	HHMM	10:56	10:56	10:56	10:56	10:26	10:26	10:26	10:26
	干潮時刻	HHMM	16:58	16:58	16:58	16:58	16:31	16:31	16:31	16:31
	気温	℃	7.5	7.5	7.5	7.5	10.8	10.8	10.8	10.8
	水温	℃	11.8	11.6	11.6	11.7	11.9	11.8	11.8	11.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	8.0	8.0	8.0		6.4	6.4	6.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.4	8.5	8.4		8.6	8.4	8.0	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.5		1.9	2.0	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	0.10		0.11		0.14		0.14	
	全燐	mg/L	0.017		0.019		0.018		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				8.9				8.5
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.005							
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	3.9				4.8			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27	地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係る水域名		大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月14日	4月14日	4月14日	5月14日	5月14日	5月14日	6月25日	6月25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		霧雨	霧雨	霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:35	12:36	12:37	12:00	12:01	12:02	11:40	11:41
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	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	10:14	10:14	10:14	10:08	10:08	10:08	08:53	08:53
	干潮時刻	HHMM	16:27	16:27	16:27	16:28	16:28	16:28	15:25	15:25
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	19.5	19.5	19.5	25.6	25.6
	水温	℃	12.7	12.4	11.7	17.8	17.4	15.9	23.5	22.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.5	7.5	7.5	6.0	6.0	6.0	5.4	5.4
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.3	8.4	7.6	7.8	8.1	8.0	6.6	7.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.5	2.3	2.3	1.8	2.9	2.7
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	2			<1			5	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.17			0.14			0.32*	
	全燐	mg/L	0.016			0.013			0.022	
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27	地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係る水域名		大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	6月25日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月8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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:05	11:06	11:07	11:30	11:31	11:32	12:20
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5
	満潮時刻	HHMM	08:53	08:10	08:10	08:10	07:59	07:59	07:59	09:53
	干潮時刻	HHMM	15:25	14:42	14:42	14:42	14:31	14:31	14:31	16:09
	気温	℃	25.6	30.2	30.2	30.2	29.8	29.8	29.8	29.6
	水温	℃	19.4	29.7	29.4	21.4	28.2	28.1	26.2	29.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.4	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	4.0	3.4
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	7.1	6.9	7.0	7.9	6.7	6.7	7.0	6.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.6	2.6	1.5	2.5	2.6	2.0	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								
	全窒素	mg/L		0.17			0.16			0.17
	全燐	mg/L		0.016			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								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27	地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係る水域名		大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月8日	9月8日	9月8日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:21	12:22	12:20	12:50	12:51	12:52	12:55	12:56
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0
	採取水深	m	2.0	10.0	12.3	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:53	10:15	10:15	10:15	09:15	09:15
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	16:23	16:23	16:23	15:21	15:21
	気温	℃	29.6	29.6	29.6	27.9	27.9	27.9	19.1	19.1
	水温	℃	28.8	26.9	25.5	26.6	26.6	25.8	21.4	21.2
	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	3.4	3.4		3.7	3.7	3.7	6.9	6.9
生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.0	8.0	7.8	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.4	5.6		6.4	6.5	3.4*	6.4	6.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9	2.0		3.1*	3.1*	2.1	2.0	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				0.27			0.11	
	全燐	mg/L				0.038*			0.034*	
	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					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27	地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係る水域名		大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	11月5日	12月4日	12月4日	12月4日	1月5日	1月5日	1月5日	2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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:57	11:35	11:36	11:37	14:00	14:01	14:02	13:50
	全水深	m	13.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	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	09:15	09:02	09:02	09:02	11:17	11:17	11:17	10:56
	干潮時刻	HHMM	15:21	15:05	15:05	15:05	17:18	17:18	17:18	16:58
	気温	℃	19.1	7.6	7.6	7.6	11.8	11.8	11.8	8.5
	水温	℃	21.1	17.5	16.9	17.4	14.0	13.7	13.9	11.9
	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	6.9	6.6	6.6	6.6	5.3	5.3	5.3	6.7
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	6.2	7.2	7.2	6.9	8.0	7.9	7.7	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.7	1.4	2.1	1.9	1.6	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL		<1			2			<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.11			0.07			0.12
	全燐	mg/L		0.023			0.028			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		<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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27	地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係る水域名		大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	2月3日	2月3日	3月4日	3月4日	3月4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	13:51	13:52	12:50	12:51	12:52			
	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	10:56	10:56	10:26	10:26	10:26			
	干潮時刻	HHMM	16:58	16:58	16:31	16:31	16:31			
	気温	℃	8.5	8.5	10.9	10.9	10.9			
	水温	℃	11.9	11.7	12.3	12.0	11.7			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.7	6.7	4.3	4.3	4.3			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.3	8.3	9.2	9.4	8.8			
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.5	2.3	2.3	1.9			
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL			<1					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.22					
	全燐	mg/L			0.018					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29	地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:21	12:22	12:20	11:50	11:51	11:52	11:50
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	21.8	0.5	2.0	10.0	21.6
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	10:14	10:08	10:08	10:08	10:08
	干潮時刻	HHMM	16:27	16:27	16:27	16:27	16:28	16:28	16:28	16:28
	気温	℃	10.6	10.6	10.6	10.6	19.4	19.4	19.4	19.4
	水温	℃	12.8	12.4	12.2	11.5	17.9	17.5	15.7	13.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.8	7.8	7.8		8.7	8.7	8.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	8.3	8.0	8.3		8.1	8.3	8.2	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.4		2.2*	2.2*	1.7	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	1				<1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.12				0.11			
	全燐	mg/L	0.014				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				8.2				7.5
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29	地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9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	11:20	11:21	11:22	11:20	10:50	10:51	10:52	10:50
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	21.6	0.5	2.0	10.0	21.3
	満潮時刻	HHMM	08:53	08:53	08:53	08:53	08:10	08:10	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	15:25	15:25	15:25	15:25	14:42	14:42	14:42	14:42
	気温	℃	24.1	24.1	24.1	24.1	29.8	29.8	29.8	29.8
	水温	℃	19.3	22.5	18.9	16.8	29.9	29.6	22.3	18.1
	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	5.8	5.8	5.8		5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.2	8.2	8.0	
	DO	mg/L	8.3	7.2*	7.2*		6.8*	6.9*	7.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	2.9*	1.8		2.5*	2.5*	1.5	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	20				<1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.24				0.12			
	全燐	mg/L	0.017				0.013			
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				6.0				5.0
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29	地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月8日	9月8日	9月8日	9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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	11:17	11:15	12:05	12:06	12:07	12:05
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	21.4	0.5	2.0	10.0	21.8
	満潮時刻	HHMM	07:59	07:59	07:59	07:59	09:53	09:53	09:53	09:53
	干潮時刻	HHMM	14:31	14:31	14:31	14:31	16:09	16:09	16:09	16:09
	気温	℃	28.9	28.9	28.9	28.9	30.0	30.0	30.0	30.0
	水温	℃	27.8	27.7	25.5	22.0	29.1	29.0	26.8	24.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.2	7.2	7.2		5.5	5.5	5.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.0	
	DO	mg/L	6.7*	6.7*	7.1*		5.6*	5.7*	5.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.6*	2.0		2.9*	2.9*	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	0.12				0.16			
	全燐	mg/L	0.012				0.015			
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				5.3				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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29	地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	11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	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	12:36	12:37	12:35	12:40	12:41	12:42	12:40
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	22.2	0.5	2.0	10.0	21.2
	満潮時刻	HHMM	10:15	10:15	10:15	10:15	09:15	09:15	09:15	09:15
	干潮時刻	HHMM	16:23	16:23	16:23	16:23	15:21	15:21	15:21	15:21
	気温	℃	27.9	27.9	27.9	27.9	18.6	18.6	18.6	18.6
	水温	℃	26.4	26.4	25.6	25.1	21.5	21.3	21.3	21.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.3	5.3	5.3		8.3	8.3	8.3	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.5*	6.4*	4.6*		6.6*	6.4*	6.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.6*	1.9		1.9	1.9	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	0.19				0.09			
	全燐	mg/L	0.043*				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				0.9				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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29	地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	1月5日	1月5日	1月5日	1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	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	11:20	13:45	13:46	13:47	13:45
	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	22.2	0.5	2.0	10.0	22.0
	満潮時刻	HHMM	09:02	09:02	09:02	09:02	11:17	11:17	11:17	11:17
	干潮時刻	HHMM	15:05	15:05	15:05	15:05	17:18	17:18	17:18	17:18
	気温	℃	7.8	7.8	7.8	7.8	11.7	11.7	11.7	11.7
	水温	℃	17.8	17.0	17.4	17.8	14.0	13.8	13.6	14.0
	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	8.5	8.5	8.5		6.3	6.3	6.3	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.1*	7.0*	7.1*		7.9	7.9	7.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.4		1.9	1.8	1.7	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.11				0.06			
	全燐	mg/L	0.020				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				7.2				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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29	地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日	3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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:35	13:36	13:37	13:35	12:30	12:31	12:32	12:30
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	21.6	0.5	2.0	10.0	21.9
	満潮時刻	HHMM	10:56	10:56	10:56	10:56	10:26	10:26	10:26	10:26
	干潮時刻	HHMM	16:58	16:58	16:58	16:58	16:31	16:31	16:31	16:31
	気温	℃	8.7	8.7	8.7		10.3	10.3	10.3	
	水温	℃	11.6	11.6	11.6	11.7	12.3	11.9	11.7	11.7
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	9.6	9.6	9.6		5.1	5.1	5.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.4	8.3	8.3		8.9	9.1	8.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.6		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	0.12				0.14			
	全燐	mg/L	0.020				0.019			
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.9				7.5
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30	地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:11	12:12	12:10	11:40	11:41	11:42	11:40
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	24.2	0.5	2.0	10.0	23.8
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	10:14	10:08	10:08	10:08	10:08
	干潮時刻	HHMM	16:27	16:27	16:27	16:27	16:28	16:28	16:28	16:28
	気温	℃	10.7	10.7	10.7	10.7	18.8	18.8	18.8	18.8
	水温	℃	12.9	12.0	12.3	11.4	17.6	17.3	15.5	13.8
	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	8.4	8.4	8.4		10.0	10.0	10.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	8.0	8.2	8.3		8.3	8.4	8.1	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.7		2.2*	2.1*	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	0.14				0.13			
	全燐	mg/L	0.015				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				8.1				7.8
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30	地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9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	11:10	11:11	11:12	11:10	10:40	10:41	10:42	10:40
	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	23.7	0.5	2.0	10.0	23.6
	満潮時刻	HHMM	08:53	08:53	08:53	08:53	08:10	08:10	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	15:25	15:25	15:25	15:25	14:42	14:42	14:42	14:42
	気温	℃	25.6	25.6	25.6	25.6	29.7	29.7	29.7	29.7
	水温	℃	23.1	23.1	20.1	16.7	29.6	29.2	22.4	18.0
	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	8.8	8.8	8.8		6.6	6.6	6.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	7.1*	7.1*	7.4*		6.7*	6.7*	7.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.5*	1.7		2.6*	2.6*	1.6	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	35*				<1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.20				0.14			
	全燐	mg/L	0.014				0.013			
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				6.0				5.5
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30	地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月8日	9月8日	9月8日	9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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:06	11:07	11:05	11:55	11:56	11:57	11:55
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	23.9	0.5	2.0	10.0	24.1
	満潮時刻	HHMM	07:59	07:59	07:59	07:59	09:53	09:53	09:53	09:53
	干潮時刻	HHMM	14:31	14:31	14:31	14:31	16:09	16:09	16:09	16:09
	気温	℃	28.4	28.4	28.4	28.4	29.1	29.1	29.1	29.1
	水温	℃	27.8	27.5	24.4	21.7	28.8	28.7	26.6	24.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.5	7.5	7.5		6.5	6.5	6.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	6.7*	6.7*	7.2*		5.5*	5.5*	5.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	2.6*	1.9		2.6*	2.5*	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	0.14				0.15			
	全燐	mg/L	0.017				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				4.2				3.0
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30	地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	11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	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:25	12:26	12:27	12:25	12:30	12:31	12:32	12:30
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	25.0	0.5	2.0	10.0	23.5
	満潮時刻	HHMM	10:15	10:15	10:15	10:15	09:15	09:15	09:15	09:15
	干潮時刻	HHMM	16:23	16:23	16:23	16:23	15:21	15:21	15:21	15:21
	気温	℃	28.3	28.3	28.3	28.3	19.1	19.1	19.1	19.1
	水温	℃	25.9	25.8	25.5	25.2	21.6	21.4	21.2	21.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.3	5.3	5.3		8.7	8.7	8.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.8		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.8*	6.6*	3.2*		6.5*	6.4*	6.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	3.1*	1.7		1.9	2.0	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	0.20				0.09			
	全燐	mg/L	0.037*				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				2.1				6.6
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30	地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	1月5日	1月5日	1月5日	1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	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:11	11:12	11:10	13:35	13:36	13:37	13:35
	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	24.7	0.5	2.0	10.0	24.6
	満潮時刻	HHMM	09:02	09:02	09:02	09:02	11:17	11:17	11:17	11:17
	干潮時刻	HHMM	15:05	15:05	15:05	15:05	17:18	17:18	17:18	17:18
	気温	℃	8.2	8.2	8.2	8.2	11.9	11.9	11.9	11.9
	水温	℃	17.8	17.1	17.5	18.0	14.2	13.8	13.9	14.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.5	7.5	7.5		6.1	6.1	6.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.0*	6.9*	7.0*		7.6	7.5	7.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.4		1.8	1.8	1.7	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	1				<1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.09				0.07			
	全燐	mg/L	0.021				0.030			
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				7.1				7.8
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30	地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日	3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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:26	13:27	13:25	12:20	12:21	12:22	12:20
	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	24.0	0.5	2.0	10.0	24.3
	満潮時刻	HHMM	10:56	10:56	10:56	10:56	10:26	10:26	10:26	10:26
	干潮時刻	HHMM	16:58	16:58	16:58	16:58	16:31	16:31	16:31	16:31
	気温	℃	7.8	7.8	7.8	7.8	10.1	10.1	10.1	10.1
	水温	℃	11.6	11.2	11.4	11.7	12.3	11.8	11.8	11.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	10.0	10.0	10.0		4.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.4	8.4	8.6		8.8	8.8	8.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.5		2.3*	2.2*	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	0.11				0.14			
	全燐	mg/L	0.018				0.016			
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.9				8.4
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000225	測定地点名	広島湾西部22-5	地点統一番号	614-62
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		広島湾西部(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Aイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月14日	4月14日	4月14日	7月9日	7月9日	7月9日	10月8日	10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	下層	上層(表層)	中層
	天候		霧雨	霧雨	霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:56	11:57	10:30	10:31	10:32	12:15	12:16
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	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	10:14	10:14	10:14	08:10	08:10	08:10	10:15	10:15
	干潮時刻	HHMM	16:27	16:27	16:27	14:42	14:42	14:42	16:23	16:23
	気温	℃	11.3	11.3	11.3	29.1	29.1	29.1	27.5	27.5
	水温	℃	12.8	12.8	12.7	28.8	28.5	21.5	26.0	25.6
	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	9.6	9.6	9.6	7.5	7.5	7.5	5.9	5.9
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.5	2.5*	2.6*	1.6	2.4*	2.4*
	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			0.002			0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006	
	LAS	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000225	測定地点名	広島湾西部22-5	地点統一番号	614-62
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		広島湾西部(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Aイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(一財)広島県環境保健協会	分析機関	(一財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	10月8日	1月5日	1月5日	1月5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:17	13:20	13:21	13:22				
	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	10:15	11:17	11:17	11:17				
	干潮時刻	HHMM	16:23	17:18	17:18	17:18				
	気温	℃	27.5	12.1	12.1	12.1				
	水温	℃	25.4	13.8	13.8	14.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	5.9	6.5	6.5	6.5				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.9	2.0	1.9				
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.002						
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1	地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月13日	5月13日	5月13日	6月18日	6月18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	09:45	09:40	09:35	11:50	11:45	11:40	10:50	10:45
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	9.5	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:59	11:59	11:59	09:39	09:39	09:39	14:24	14:24
	干潮時刻	HHMM	06:23	06:23	06:23	15:57	15:57	15:57	08:37	08:37
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	20.2	20.2	20.2	30.8	30.8
	水温	℃	16.8	14.8	14.0	19.5	17.9	15.5	25.3	22.0
	色相		無色	無色	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	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	0.5	0.5
生活環境項目	pH		7.9	8.0		8.3	8.2		8.6*	8.0
	DO	mg/L	6.9	9.0		13	9.1		12	7.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9	2.9		5.7*	4.8*		5.3*	4.6*
	SS	mg/L	2	4		5	3		4	5
	大腸菌数	CFU/100mL	16	4		13	46		7	10
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.80*			0.90*			0.50	
	全燐	mg/L	0.063*			0.075*			0.067*	
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.003			0.003	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			7.1			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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	13400	16800		12700	15900		10000	15000
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1	地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	6月18日	7月8日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	8月5日	9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)	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	10:40	10:10	10:05	10:00	08:35	08:30	08:25	12:50
	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	9.4	0.5	2.0	9.6	0.5	2.0	9.7	0.5
	満潮時刻	HHMM	14:24	07:24	07:24	07:24	05:44	05:44	05:44	18:36
	干潮時刻	HHMM	08:37	13:59	13:59	13:59	12:42	12:42	12:42	10:13
	気温	℃	30.8	30.8	30.8	30.8	30.5	30.5	30.5	33.3
	水温	℃	18.6	31.0	26.4	20.6	30.0	29.5	25.0	31.1
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	0.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.0
生活環境項目	pH			8.4*	8.2		8.4*	8.3		8.7*
	DO	mg/L		12	7.7		9.7	7.6		11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		6.7*	5.0*		5.2*	4.2*		5.2*
	SS	mg/L		5	2		5	3		5
	大腸菌数	CFU/100mL		5	3		8	3		3
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.67*			1.4*			0.95*
	全燐	mg/L		0.049			0.061*			0.055*
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.004			0.004
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	4.2			3.4			2.2	
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						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		11700	14600		13700	16000		11100
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1	地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4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	12:55	12:46	12:05	12:00	11:55	10:55	10:50	10:45
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m	2.0	9.0	0.5	2.0	9.4	0.5	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	18:36	18:36	09:34	09:34	09:34	08:31	08:31	08:31
	干潮時刻	HHMM	10:13	10:13	15:44	15:44	15:44	14:39	14:39	14:39
	気温	℃	33.3	33.3	26.2	26.2	26.2	15.5	15.5	15.5
	水温	℃	30.5	25.8	26.6	26.5	25.8	20.5	21.0	21.5
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.0	1.0	2.5	2.5	2.5	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.4*		7.8	7.8		7.9	7.9	
	DO	mg/L	7.7		7.1	4.1*		6.6	6.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.5*		2.5	1.7		2.1	2.4	
	SS	mg/L	5		2	1		<1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	17		6	1		2	4	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.42			0.36		
	全燐	mg/L			0.075*			0.046		
	全亜鉛	mg/L			0.004			0.004		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L		1.3			1.3			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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	14100		8440	17100		17400	17500	
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1	地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3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	10:10	10:05	10:00	08:10	08:05	08:00	12:59	12:55
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0	9.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:21	07:21	07:21	11:56	11:56	11:56	10:56	10:56
	干潮時刻	HHMM	13:25	13:25	13:25	05:24	05:24	05:24	16:58	16:58
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	4.8	4.8	4.8	6.8	6.8
	水温	℃	17.1	17.8	17.8	13.0	13.0	13.0	11.4	11.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.1	8.1		8.1	8.1
	DO	mg/L	7.4	8.1		8.4	8.3		9.8	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.2*	3.3*		1.7	1.8		2.7	3.2*
	SS	mg/L	6	4		1	2		1	3
	大腸菌数	CFU/100mL	6	1		1	<1		<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.51			0.14			0.45	
	全燐	mg/L	0.047			0.036			0.053*	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.003			0.003	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			6.8			7.5		
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.01				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17000	17800		17900	18600		17600	17700
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1	地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係る水域名	海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備(株)	分析機関	都市環境整備(株)

	測定項目	単位	2月3日	3月3日	3月3日	3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				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:50	12:10	12:05	12:00				
	全水深	m	12.0	11.0	11.0	11.0				
	採取水深	m	11.3	0.5	2.0	10.2				
	満潮時刻	HHMM	10:56	09:56	09:56	09:56				
	干潮時刻	HHMM	16:58	15:59	15:59	15:59				
	気温	℃	6.8	12.0	12.0	12.0				
	水温	℃	11.2	12.2	11.8	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	2.5	2.5	2.5	2.5				
生活環境項目	pH			7.8	8.0					
	DO	mg/L		8.3	8.5					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.8*	2.3					
	SS	mg/L		4	3					
	大腸菌数	CFU/100mL		95	11					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.91*						
	全燐	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	9.3			8.8				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		5660	17800					
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾2	地点統一番号	615-51
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月13日	5月13日	5月13日	6月18日	6月18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	10:00	09:55	09:50	12:10	12:05	12:00	11:10	11:05
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m	0.5	2.0	11.0	0.5	2.0	10.1	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:59	11:59	11:59	09:39	09:39	09:39	14:24	14:24
	干潮時刻	HHMM	06:23	06:23	06:23	15:57	15:57	15:57	08:37	08:37
	気温	℃	19.6	19.6	19.6	20.2	20.2	20.2	30.8	30.8
	水温	℃	16.5	14.6	12.5	19.8	17.8	15.5	24.5	21.6
	色相		無色	無色	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	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
生活環境項目	pH		8.0	8.1		8.1	8.2		8.2	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.4		10	9.1		9.4	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1	2.2		5.6*	4.5*		4.7*	4.0*
	SS	mg/L	2	2		3	5		3	4
	大腸菌数	CFU/100mL	41	6		12	39		20	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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			7.2			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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	11600	17000		11500	15600		10000	15400
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾2	地点統一番号	615-51
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	6月18日	7月8日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	8月5日	9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)	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	11:00	10:25	10:20	10:15	08:50	08:45	08:40	13:05
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0
	採取水深	m	10.4	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0	10.9	0.5
	満潮時刻	HHMM	14:24	07:24	07:24	07:24	05:44	05:44	05:44	18:36
	干潮時刻	HHMM	08:37	13:59	13:59	13:59	12:42	12:42	12:42	10:13
	気温	℃	30.8	31.0	31.0	31.0	30.5	30.5	30.5	32.8
	水温	℃	17.5	30.5	26.9	19.5	29.8	29.0	23.0	31.7
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3
生活環境項目	pH			8.4*	8.3		8.3	8.3		8.6*
	DO	mg/L		9.7	7.9		9.2	7.5		10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		5.2*	5.1*		4.7*	3.9*		5.1*
	SS	mg/L		5	3		6	3		5
	大腸菌数	CFU/100mL		25	6		550	12		4
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	4.0			3.1			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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		7870	14400		9540	16100		7810
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾2	地点統一番号	615-51
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4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	13:09	13:00	12:25	12:20	12:15	11:10	11:05	11:00
	全水深	m	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m	2.0	9.9	0.5	2.0	8.9	0.5	2.0	10.8
	満潮時刻	HHMM	18:36	18:36	09:34	09:34	09:34	08:31	08:31	08:31
	干潮時刻	HHMM	10:13	10:13	15:44	15:44	15:44	14:39	14:39	14:39
	気温	℃	32.8	32.8	26.2	26.2	26.2	15.5	15.5	15.5
	水温	℃	30.9	25.3	26.5	26.2	26.0	21.0	20.8	21.8
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.3	1.3	3.0	3.0	3.0	6.0	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.4*		7.8	7.8		8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.6		6.4	5.0		6.5	6.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.2*		2.4	1.3		2.0	1.9	
	SS	mg/L	3		2	3		1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	4		2	3		<1	<1	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L								
	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		<0.5			1.3			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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	14800		12700	16700		18000	18000	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾2	地点統一番号	615-51
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3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	10:35	10:30	10:25	08:25	08:20	08:15	13:14	13:10
	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	10.3	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:21	07:21	07:21	11:56	11:56	11:56	10:56	10:56
	干潮時刻	HHMM	13:25	13:25	13:25	05:24	05:24	05:24	16:58	16:58
	気温	℃	13.2	13.2	13.2	5.0	5.0	5.0	6.9	6.9
	水温	℃	17.6	17.8	18.0	12.2	12.7	13.0	11.3	11.2
	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	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.0	8.0		8.1	8.1
	DO	mg/L	6.8	7.5		7.8	8.0		9.3	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	2.1		1.9	1.8		2.4	2.0
	SS	mg/L	2	4		2	3		1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	960	220		4	6		<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			6.4			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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17400	17600		16600	17900		17300	17900
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾2	地点統一番号	615-51
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日	3月3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	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:07	12:31	12:26	12:22			
	全水深	m	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0			
	採取水深	m	2.0	11.5	0.5	2.0	10.0			
	満潮時刻	HHMM	10:56	10:56	09:56	09:56	09:56			
	干潮時刻	HHMM	16:58	16:58	15:59	15:59	15:59			
	気温	℃	6.9	6.9	12.1	12.1	12.1			
	水温	℃	11.2	11.3	12.0	11.6	11.5			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0			
生活環境項目	pH		8.1		8.1	8.1				
	DO	mg/L	9.3		8.7	8.9				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0		2.9	2.1				
	SS	mg/L	2		3	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	<1		1900	50				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L		8.8			8.6			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17900		14200	18000				
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6	地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	5月13日	5月13日	5月13日	5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:45	10:40	10:35	12:50	12:45	12:40	12:35
	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	20.0	0.5	2.0	10.0	19.5
	満潮時刻	HHMM	11:59	11:59	11:59	11:59	09:39	09:39	09:39	09:39
	干潮時刻	HHMM	06:23	06:23	06:23	06:23	15:57	15:57	15:57	15:57
	気温	℃	21.0	21.0	21.0	21.0	20.5	20.5	20.5	20.5
	水温	℃	15.5	14.8	14.2	12.5	19.8	17.3	15.1	14.2
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0		8.3	8.2	8.1	
	DO	mg/L	11	9.3	9.0		10	8.7	8.2	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	1.6	1.3		4.5*	2.8*	1.8	
	SS	mg/L	1	<1	<1		3	2	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	6	1	<1		2	13	6	
	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				0.37*			
	全燐	mg/L	0.020				0.039*			
	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				8.4				7.2
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	16200	17300	17900		15200	17200	18400	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6	地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	6月18日	6月18日	6月18日	6月18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	11:50	11:45	11:40	11:35	11:05	11:00	10:55	10:50
	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	20.1	0.5	2.0	10.0	19.4
	満潮時刻	HHMM	14:24	14:24	14:24	14:24	07:24	07:24	07:24	07:24
	干潮時刻	HHMM	08:37	08:37	08:37	08:37	13:59	13:59	13:59	13:59
	気温	℃	31.2	31.2	31.2	31.2	31.4	31.4	31.4	31.4
	水温	℃	24.3	22.0	17.9	16.5	30.8	28.1	19.6	18.5
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.4*	8.2	7.9		8.4*	8.3	7.9	
	DO	mg/L	10	8.4	7.4*		8.1	7.7	7.4*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.1*	3.6*	2.0		4.5*	4.2*	2.7*	
	SS	mg/L	3	2	2		1	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.52*				0.37*			
	全燐	mg/L	0.089*				0.019			
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.002			
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				4.1				2.8
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L					<0.01			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L					<0.0005			
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L					<0.005			
	鉄	mg/L					<0.1			
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L					<0.1			
	ｸﾛﾑ	mg/L					<0.1			
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	14500	16000	17800		14400	15200	18300	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6	地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2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	13:40	13:36	13:32	13:28
	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	18.8	0.5	2.0	10.0	18.4
	満潮時刻	HHMM	05:44	05:44	05:44	05:44	18:36	18:36	18:36	18:36
	干潮時刻	HHMM	12:42	12:42	12:42	12:42	10:13	10:13	10:13	10:13
	気温	℃	30.5	30.5	30.5	30.5	31.2	31.2	31.2	31.2
	水温	℃	29.8	29.0	23.8	21.8	30.4	30.0	27.0	25.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	3.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.0		8.4*	8.4*	7.9	
	DO	mg/L	7.5	6.9*	6.6*		7.0*	7.1*	6.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	3.1*	2.3*		3.6*	3.6*	1.7	
	SS	mg/L	3	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	0.27				0.32*			
	全燐	mg/L	0.020				0.014			
	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				1.2				2.9
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	16700	16800	18200		15400	15400	17500	
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6	地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅱロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4日	11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	13:05	13:00	12:55	12:50	11:45	11:40	11:35	11:30
	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	18.8	0.5	2.0	10.0	19.0
	満潮時刻	HHMM	09:34	09:34	09:34	09:34	08:31	08:31	08:31	08:31
	干潮時刻	HHMM	15:44	15:44	15:44	15:44	14:39	14:39	14:39	14:39
	気温	℃	26.5	26.5	26.5	26.5	15.8	15.8	15.8	15.8
	水温	℃	26.6	26.2	25.9	25.2	21.5	20.8	21.2	21.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	8.5	8.5	8.5	8.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.8		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.9*	7.2*	4.9*		7.0*	7.2*	7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.1		1.9	1.9	2.2*	
	SS	mg/L	2	2	1		1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.16				0.24			
	全燐	mg/L	0.066*				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				2.1				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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	16400	17300	18100		17900	18000	18100	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6	地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6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	11:25	11:20	11:15	11:10	09:05	09:00	08:55	08:50
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	21.5	0.5	2.0	10.0	19.0
	満潮時刻	HHMM	07:21	07:21	07:21	07:21	11:56	11:56	11:56	11:56
	干潮時刻	HHMM	13:25	13:25	13:25	13:25	05:24	05:24	05:24	05:24
	気温	℃	14.5	14.5	14.5	14.5	6.4	6.4	6.4	6.4
	水温	℃	18.0	18.0	18.2	18.2	12.8	12.5	12.5	13.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	5.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.0	7.9	7.5		8.3	8.5	8.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.4		1.9	1.6	1.4	
	SS	mg/L	3	3	4		1	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.16				0.09			
	全燐	mg/L	0.020				0.027			
	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				7.4				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			
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L					<0.005			
	鉄	mg/L					<0.1			
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L					<0.1			
	ｸﾛﾑ	mg/L					<0.1			
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18000	18100	18000		18000	18400	18400	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6	地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:46	13:42	13:38	13:35	12:58	12:53	12:48	12:45
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.5	0.5	2.0	10.0	19.4
	満潮時刻	HHMM	10:56	10:56	10:56	10:56	09:56	09:56	09:56	09:56
	干潮時刻	HHMM	16:58	16:58	16:58	16:58	15:59	15:59	15:59	15:59
	気温	℃	7.2	7.2	7.2	7.2	12.3	12.3	12.3	12.3
	水温	℃	11.4	11.0	11.2	11.2	12.0	11.6	11.5	11.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.7	9.7	9.2		9.2	9.1	9.0	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.5		2.3*	2.2*	1.5	
	SS	mg/L	<1	2	1		1	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1		4	1	<1	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.18				0.16			
	全燐	mg/L	0.021				0.022			
	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				9.1				8.6
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18200	18200	18200		18200	18400	18500	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7	地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A ロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月13日	5月13日	5月13日	6月18日	6月18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	11:15	11:10	11:05	13:05	13:00	12:55	12:10	12:05
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0.5	2.0	12.2	0.5	2.0	10.5	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:59	11:59	11:59	09:39	09:39	09:39	14:24	14:24
	干潮時刻	HHMM	06:23	06:23	06:23	15:57	15:57	15:57	08:37	08:37
	気温	℃	21.0	21.0	21.0	20.5	20.5	20.5	31.2	31.2
	水温	℃	15.0	14.8	12.8	19.0	17.7	14.2	24.8	23.3
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.4*	8.2		8.4*	8.3
	DO	mg/L	10	9.7		10	9.1		10	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.6*		4.5*	3.3*		5.1*	3.5*
	SS	mg/L	2	2		2	2		4	3
	大腸菌数	CFU/100mL	1	1		1	16		<1	2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			8.2			7.3		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	16600	17200		15100	16300		14100	15100
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7	地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A ロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	6月18日	7月8日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	8月5日	9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)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:25	11:20	11:15	09:50	09:45	09:40	14:00
	全水深	m	12.0	10.0	10.0	10.0	9.7	9.7	9.7	10.0
	採取水深	m	11.3	0.5	2.0	9.6	0.5	2.0	8.7	0.5
	満潮時刻	HHMM	14:24	07:24	07:24	07:24	05:44	05:44	05:44	18:36
	干潮時刻	HHMM	08:37	13:59	13:59	13:59	12:42	12:42	12:42	10:13
	気温	℃	31.2	31.4	31.4	31.4	31.0	31.0	31.0	31.1
	水温	℃	17.5	30.8	27.2	20.2	29.8	29.0	24.8	30.5
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	2.5
生活環境項目	pH			8.6*	8.3		8.4*	8.3		8.5*
	DO	mg/L		10	7.5		8.7	7.1*		7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		6.0*	4.0*		3.7*	3.3*		4.4*
	SS	mg/L		2	1		3	3		3
	大腸菌数	CFU/100mL		1	<1		4	2		<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	5.7			6.9			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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		13600	15300		15900	16400		14600
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7	地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4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	13:55	13:50	13:30	13:25	13:20	12:05	12:00	11:55
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m	2.0	9.5	0.5	2.0	9.4	0.5	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	18:36	18:36	09:34	09:34	09:34	08:31	08:31	08:31
	干潮時刻	HHMM	10:13	10:13	15:44	15:44	15:44	14:39	14:39	14:39
	気温	℃	31.1	31.1	26.2	26.2	26.2	15.8	15.8	15.8
	水温	℃	30.3	25.5	26.8	26.5	26.0	21.2	21.5	21.8
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.4*		7.9	7.9		8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.1*		6.5*	5.7*		6.7*	6.8*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.0*		1.9	1.9		1.7	2.3*	
	SS	mg/L	2		2	2		2	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L		4.6			2.8			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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15000		16900	17100		18000	18000	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7	地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3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	11:50	11:45	11:40	09:25	09:20	09:15	14:13	14:09
	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	12.3	0.5	2.0	11.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:21	07:21	07:21	11:56	11:56	11:56	10:56	10:56
	干潮時刻	HHMM	13:25	13:25	13:25	05:24	05:24	05:24	16:58	16:58
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.4
	水温	℃	18.6	18.6	18.2	13.0	12.6	12.8	11.5	11.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.1	8.1		8.2	8.1
	DO	mg/L	7.8	7.1*		7.8	8.3		9.8	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.5		1.6	1.4		1.6	1.5
	SS	mg/L	2	2		2	2		2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1		<1	<1		<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			6.8			8.2		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18000	18300		18300	18400		18100	18100
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7	地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備(株)	分析機関	都市環境整備(株)

	測定項目	単位	2月3日	3月3日	3月3日	3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				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	14:05	13:20	13:15	13:10				
	全水深	m	13.0	11.0	11.0	11.0				
	採取水深	m	12.6	0.5	2.0	10.3				
	満潮時刻	HHMM	10:56	09:56	09:56	09:56				
	干潮時刻	HHMM	16:58	15:59	15:59	15:59				
	気温	℃	7.4	12.9	12.9	12.9				
	水温	℃	11.0	12.0	11.6	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	3.5	3.5	3.5				
生活環境項目	pH			8.1	8.1					
	DO	mg/L		8.8	8.8					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		1.8	2.0					
	SS	mg/L		4	2					
	大腸菌数	CFU/100mL		21*	32*					
	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	9.2			8.4				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		18500	18500					
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9	地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月13日	5月13日	5月13日	6月18日	6月18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	09:15	09:16	09:17	11:28	11:29	11:30	10:37	10:38
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	13.0	13.0	13.0	10.0	10.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.4	0.5	2.0	12.1	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:59	11:59	11:59	09:39	09:39	09:39	14:24	14:24
	干潮時刻	HHMM	06:23	06:23	06:23	15:57	15:57	15:57	08:37	08:37
	気温	℃	18.5	18.5	18.5	22.0	22.0	22.0	29.0	29.0
	水温	℃	15.5	14.5	12.8	19.0	17.9	14.8	23.8	19.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2
生活環境項目	pH		8.0	8.1		8.3	8.3		8.0	8.1
	DO	mg/L	9.7	9.7		7.3*	9.2		8.5	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.5*		4.7*	3.7*		3.7*	2.3*
	SS	mg/L	1	2		3	2		3	2
	大腸菌数	CFU/100mL	30*	26*		1	7		9	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			8.6			7.5		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	9820	16700		14200	16400		7090	16500
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9	地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	6月18日	7月8日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	8月5日	9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)	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	10:39	09:45	09:46	09:47	08:14	08:13	08:12	12:41
	全水深	m	10.0	12.0	12.0	12.0	9.3	9.3	9.3	12.0
	採取水深	m	9.3	0.5	2.0	11.2	0.5	2.0	8.3	0.5
	満潮時刻	HHMM	14:24	07:24	07:24	07:24	05:44	05:44	05:44	18:36
	干潮時刻	HHMM	08:37	13:59	13:59	13:59	12:42	12:42	12:42	10:13
	気温	℃	29.0	31.0	31.0	31.0	28.8	28.8	28.8	33.0
	水温	℃	17.0	30.8	28.1	19.0	28.9	28.8	25.2	30.5
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.0
生活環境項目	pH			8.3	8.2		7.9	8.2		8.4*
	DO	mg/L		8.7	7.6		6.7*	6.9*		8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		3.8*	3.6*		2.7*	2.7*		3.5*
	SS	mg/L		3	1		3	3		3
	大腸菌数	CFU/100mL		22*	3		11	9		6
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	5.7			5.1			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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		6670	14900		7310	16100		4480
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9	地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4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	12:42	12:43	11:45	11:50	11:40	10:30	10:35	10:40
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	2.0	11.0	0.5	2.0	11.0	0.5	2.0	11.0
	満潮時刻	HHMM	18:36	18:36	09:34	09:34	09:34	08:31	08:31	08:31
	干潮時刻	HHMM	10:13	10:13	15:44	15:44	15:44	14:39	14:39	14:39
	気温	℃	33.0	33.0	26.3	26.3	26.3	13.4	13.4	13.4
	水温	℃	30.2	30.1	25.0	26.0	26.1	21.6	21.7	21.8
	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	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.3		7.8	7.8		8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.3		6.3*	6.2*		6.6*	7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*		2.5*	1.7		1.8	1.4	
	SS	mg/L	3		2	1		1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	2		16	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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L		8.8			2.4			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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15800		10400	17300		18200	18100	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9	地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A ロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3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	09:41	09:38	09:35	07:50	07:51	07:52	12:47	12:42
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0.5	2.0	11.0	0.5	2.0	9.5	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:21	07:21	07:21	11:56	11:56	11:56	10:56	10:56
	干潮時刻	HHMM	13:25	13:25	13:25	05:24	05:24	05:24	16:58	16:58
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0
	水温	℃	17.8	17.9	18.0	8.2	12.5	13.5	11.0	11.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	3.8	3.8	3.8	4.6	4.6
生活環境項目	pH		8.1	8.1		7.9	8.1		8.2	8.1
	DO	mg/L	7.5	7.6		9.9	8.4		9.7	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6		2.0	1.5		1.5	1.7
	SS	mg/L	3	3		2	2		1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1		13	<1		<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			7.4			8.0		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17800	17900		9280	18300		17400	18000
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9	地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備(株)	分析機関	都市環境整備(株)

	測定項目	単位	2月3日	3月3日	3月3日	3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				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:37	11:52	11:53	11:54				
	全水深	m	12.0	14.0	14.0	14.0				
	採取水深	m	11.9	0.5	2.0	13.8				
	満潮時刻	HHMM	10:56	09:56	09:56	09:56				
	干潮時刻	HHMM	16:58	15:59	15:59	15:59				
	気温	℃	5.0	12.8	12.8	12.8				
	水温	℃	11.5	11.5	11.5	12				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.6	4.8	4.8	4.8				
生活環境項目	pH			8.1	8.1					
	DO	mg/L		9.2	9.0					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		1.8	1.8					
	SS	mg/L		5	4					
	大腸菌数	CFU/100mL		6	4					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	9.2			8.6				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		18000	18400					
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11	地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月13日	5月13日	5月13日	6月18日	6月18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	10:03	10:04	10:05	12:05	12:06	12:07	11:07	11:08
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	9.7	9.7	9.7	10.0	10.0
	採取水深	m	0.5	2.0	9.4	0.5	2.0	8.7	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:59	11:59	11:59	09:39	09:39	09:39	14:24	14:24
	干潮時刻	HHMM	06:23	06:23	06:23	15:57	15:57	15:57	08:37	08:37
	気温	℃	18.8	18.8	18.8	23.0	23.0	23.0	30.0	30.0
	水温	℃	15.8	14.6	12.8	18.8	17.1	16.6	24.5	21.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	2.8	2.8	2.8	2.4	2.4
生活環境項目	pH		8.0	8.1		8.2	8.2		8.0	8.2
	DO	mg/L	9.7	10		9.7	9.2		7.8	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.4*		3.4*	3.3*		3.1*	3.8*
	SS	mg/L	1	2		3	1		2	3
	大腸菌数	CFU/100mL	9	8		12	4		6	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			8.1			9.0		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	10900	16900		17200	17100		6380	15300
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11	地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	6月18日	7月8日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	8月5日	9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)	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	11:09	10:18	10:19	10:20	08:45	08:44	08:43	13:05
	全水深	m	10.0	9.7	9.7	9.7	10.0	10.0	10.0	8.7
	採取水深	m	9.9	0.5	2.0	8.7	0.5	2.0	9.1	0.5
	満潮時刻	HHMM	14:24	07:24	07:24	07:24	05:44	05:44	05:44	18:36
	干潮時刻	HHMM	08:37	13:59	13:59	13:59	12:42	12:42	12:42	10:13
	気温	℃	30.0	32.0	32.0	32.0	30.0	30.0	30.0	32.5
	水温	℃	17.8	30.8	28.8	20.5	29.3	29.0	24.6	31.2
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.4	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	2.2
生活環境項目	pH			8.2	8.3		8.1	8.3		8.2
	DO	mg/L		8.1	7.7		7.7	7.0*		8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.1*	3.8*		3.5*	2.8*		3.8*
	SS	mg/L		3	2		8	4		3
	大腸菌数	CFU/100mL		40*	5		8	3		29*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	4.6			5.4			4.1	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		7230	15400		8650	16600		5890
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11	地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4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	13:06	13:07	12:14	12:10	12:06	11:10	11:15	11:20
	全水深	m	8.7	8.7	9.8	9.8	9.8	10.0	10.0	10.0
	採取水深	m	2.0	7.7	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0	9.2
	満潮時刻	HHMM	18:36	18:36	09:34	09:34	09:34	08:31	08:31	08:31
	干潮時刻	HHMM	10:13	10:13	15:44	15:44	15:44	14:39	14:39	14:39
	気温	℃	32.5	32.5	27.0	27.0	27.0	13.7	13.7	13.7
	水温	℃	30.5	25.8	25.0	25.9	25.8	21.5	21.2	21.6
	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	2.2	2.2	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.4*		7.8	7.8		8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.5		6.0*	5.4*		6.7*	7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.8*		2.4*	1.5		2.0	1.8	
	SS	mg/L	2		2	2		2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	2		28*	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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L		2.1			1.9			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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15400		9530	17000		17900	17800	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11	地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3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	10:10	10:06	10:02	08:26	08:27	08:28	13:04	12:59
	全水深	m	9.8	9.8	9.8	9.6	9.6	9.6	10.0	10.0
	採取水深	m	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0	8.6	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:21	07:21	07:21	11:56	11:56	11:56	10:56	10:56
	干潮時刻	HHMM	13:25	13:25	13:25	05:24	05:24	05:24	16:58	16:58
	気温	℃	14.5	14.5	14.5	4.0	4.0	4.0	5.8	5.8
	水温	℃	17.8	17.8	18.4	12.0	12.8	13.5	11.2	11.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.2	4.2	4.2	4.4	4.4
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.0	8.1		8.1	8.2
	DO	mg/L	6.9*	7.4*		8.4	8.2		9.7	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7		2.1*	1.6		1.7	1.5
	SS	mg/L	3	3		1	2		<1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1		1	<1		<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			6.2			7.9		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18100	18000		16200	18300		17600	17700
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11	地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備(株)	分析機関	都市環境整備(株)

	測定項目	単位	2月3日	3月3日	3月3日	3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				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:54	12:24	12:25	12:26				
	全水深	m	10.0	11.0	11.0	11.0				
	採取水深	m	9.7	0.5	2.0	10.5				
	満潮時刻	HHMM	10:56	09:56	09:56	09:56				
	干潮時刻	HHMM	16:58	15:59	15:59	15:59				
	気温	℃	5.8	12.5	12.5	12.5				
	水温	℃	12.0	12.0	12.0	12.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.4	3.8	3.8	3.8				
生活環境項目	pH			8.1	8.1					
	DO	mg/L		9.4	9.6					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.7*	2.1*					
	SS	mg/L		3	3					
	大腸菌数	CFU/100mL		120*	11					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	8.7			8.6				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		15000	18200					
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12	地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月13日	5月13日	5月13日	6月18日	6月18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	09:48	09:49	09:50	12:21	12:22	12:23	11:24	11:25
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	10.0	10.0
	採取水深	m	0.5	2.0	12.8	0.5	2.0	11.9	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:59	11:59	11:59	09:39	09:39	09:39	14:24	14:24
	干潮時刻	HHMM	06:23	06:23	06:23	15:57	15:57	15:57	08:37	08:37
	気温	℃	18.8	18.8	18.8	23.5	23.5	23.5	30.2	30.2
	水温	℃	16.0	15.0	12.6	18.7	17.3	15.8	25.8	22.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	2.8	2.8	2.8	1.8	1.8
生活環境項目	pH		7.9	8.1		8.3	8.2		8.2	8.3
	DO	mg/L	10	10		10	9.6		9.4	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.2*		4.3*	3.2*		3.3*	3.9*
	SS	mg/L	1	2		2	2		3	2
	大腸菌数	CFU/100mL	15	9		1	4		2	1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.37			0.40			0.53	
	全燐	mg/L	0.033			0.059*			0.087*	
	全亜鉛	mg/L	0.001			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			8.3			9.0		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	9000	16700		14900	17100		9290	15500
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12	地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	6月18日	7月8日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	8月5日	9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)	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	11:26	10:34	10:35	10:36	09:01	09:00	08:59	13:23
	全水深	m	10.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	9.8	0.5	2.0	12.4	0.5	2.0	12.7	0.5
	満潮時刻	HHMM	14:24	07:24	07:24	07:24	05:44	05:44	05:44	18:36
	干潮時刻	HHMM	08:37	13:59	13:59	13:59	12:42	12:42	12:42	10:13
	気温	℃	30.2	32.5	32.5	32.5	29.3	29.3	29.3	32.5
	水温	℃	17.0	31.1	29.0	20.6	29.1	29.2	24.5	30.8
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.8	2.3	2.3	2.3	1.6	1.6	1.6	2.5
生活環境項目	pH			8.5*	8.3		8.4*	8.3		8.6*
	DO	mg/L		9.6	7.6		8.4	6.7*		9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.8*	3.8*		4.3*	3.3*		4.8*
	SS	mg/L		3	1		3	3		3
	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1		6	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		0.38			0.96*			0.48
	全燐	mg/L		0.041			0.024			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	6.4			6.9			7.3	
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						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		11100	15100		16000	16900		11900
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12	地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	9月2日	9月2日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4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	13:24	13:25	12:22	12:18	12:15	11:28	11:32	11:36
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	2.0	12.1	0.5	2.0	12.3	0.5	2.0	12.1
	満潮時刻	HHMM	18:36	18:36	09:34	09:34	09:34	08:31	08:31	08:31
	干潮時刻	HHMM	10:13	10:13	15:44	15:44	15:44	14:39	14:39	14:39
	気温	℃	32.5	32.5	27.0	27.0	27.0	16.0	16.0	16.0
	水温	℃	30.1	25.8	26.3	26.0	25.9	21.6	21.2	21.8
	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	2.5	2.5	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5
生活環境項目	pH		8.3		7.9	7.9		8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.9*		5.6*	5.6*		7.0*	7.1*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*		2.4*	1.6		2.2*	1.9	
	SS	mg/L	1		5	3		2	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1		3	<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			0.28			0.28		
	全燐	mg/L			0.089*			0.038		
	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		3.8			2.0			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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15800		14300	15800		17700	17800	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12	地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3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	10:20	10:18	10:15	08:45	08:46	08:47	13:31	13:26
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0.5	2.0	11.9	0.5	2.0	12.7	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:21	07:21	07:21	11:56	11:56	11:56	10:56	10:56
	干潮時刻	HHMM	13:25	13:25	13:25	05:24	05:24	05:24	16:58	16:58
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	4.6	4.6	4.6	6.5	6.5
	水温	℃	18.4	18.4	18.9	12.2	12.3	13.8	11.2	11.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	5.2	5.2	5.2	5.5	5.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.0	8.1		8.1	8.2
	DO	mg/L	7.7	7.7		8.5	8.4		9.7	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.7*		1.3	1.6		1.6	1.9
	SS	mg/L	2	1		1	2		<1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1		<1	1		<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.23			0.14			0.22	
	全燐	mg/L	0.031			0.030			0.020	
	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			6.8			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				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18100	18000		17200	18200		17700	17700
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12	地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	2月3日	3月3日	3月3日	3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				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:21	12:39	12:40	12:41				
	全水深	m	13.0	15.0	15.0	15.0				
	採取水深	m	12.8	0.5	2.0	14.9				
	満潮時刻	HHMM	10:56	09:56	09:56	09:56				
	干潮時刻	HHMM	16:58	15:59	15:59	15:59				
	気温	℃	6.5	12.0	12.0	12				
	水温	℃	11.9	11.8	11.8	11.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	5.5	4.2	4.2	4.2				
生活環境項目	pH			8.2	8.2					
	DO	mg/L		9.8	9.4					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.0	1.9					
	SS	mg/L		4	8					
	大腸菌数	CFU/100mL		6	3					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.17						
	全燐	mg/L		0.023						
	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	8.6			8.2				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		17800	18100					
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14	地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日
一般項目	流量	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:56	10:57	10:55	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	17.5	0.5	2.0	10.0	17.6
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	10:14	10:08	10:08	10:08	10:08
	干潮時刻	HHMM	16:27	16:27	16:27	16:27	16:28	16:28	16:28	16:28
	気温	℃	11.9	11.9	11.9	11.9	20.0	20.0	20.0	20.0
	水温	℃	12.8	12.7	12.2	11.8	19.3	17.2	15.3	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	6.3	6.3	6.3		4.7	4.7	4.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.2	8.1	8.0	
	DO	mg/L	8.4	8.1	8.3		8.9	9.0	7.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.6		3.1*	3.0*	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	0.14		0.12		0.26		0.12	
	全燐	mg/L	0.014		0.015		0.022		0.016	
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.5				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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	2.2				8.4			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14	地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9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	10:00	10:01	10:02	10:00	09:20	09:21	09:22	09:20
	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	17.9	0.5	2.0	10.0	17.5
	満潮時刻	HHMM	08:53	08:53	08:53	08:53	08:10	08:10	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	15:25	15:25	15:25	15:25	14:42	14:42	14:42	14:42
	気温	℃	25.8	25.8	25.8	25.8	29.4	29.4	29.4	29.4
	水温	℃	25.3	24.6	19.4	16.7	29.9	29.7	20.2	17.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.3	2.3	2.3		3.2	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.6*	8.3	8.0		8.4*	8.4*	8.0	
	DO	mg/L	9.8	8.7	6.4*		7.5	7.5	7.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	5.9*	5.1*	2.0		4.2*	4.2*	1.8	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	18				<1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.52*		0.16		0.19		0.15	
	全燐	mg/L	0.034*		0.020		0.020		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				5.9				4.9
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.08							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	45				6.3			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14	地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月8日	9月8日	9月8日	9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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:11	10:12	10:10	11:05	11:06	11:07	11:05
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.2	0.5	2.0	10.0	18.5
	満潮時刻	HHMM	07:59	07:59	07:59	07:59	09:53	09:53	09:53	09:53
	干潮時刻	HHMM	14:31	14:31	14:31	14:31	16:09	16:09	16:09	16:09
	気温	℃	28.7	28.7	28.7	28.7	28.4	28.4	28.4	28.4
	水温	℃	28.4	28.5	26.5	21.7	28.6	28.6	26.1	24.6
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0		4.2	4.2	4.2	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.2	8.2	7.9	
	DO	mg/L	6.5*	6.5*	6.4*		5.6*	5.9*	4.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*	3.2*	2.3*		3.2*	3.2*	2.1*	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.20		0.14		0.19		0.17	
	全燐	mg/L	0.017		0.016		0.021		0.034*	
	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				3.4				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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	3.6				4.1			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14	地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	11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	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	11:20	11:40	11:41	11:42	11:40
	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	18.2	0.5	2.0	10.0	17.4
	満潮時刻	HHMM	10:15	10:15	10:15	10:15	09:15	09:15	09:15	09:15
	干潮時刻	HHMM	16:23	16:23	16:23	16:23	15:21	15:21	15:21	15:21
	気温	℃	27.2	27.2	27.2	27.2	18.5	18.5	18.5	18.5
	水温	℃	25.8	25.8	25.5	25.3	21.2	21.0	21.0	21.6
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.6	4.6	4.6		7.6	7.6	7.6	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	5.3*	5.2*	3.5*		6.5*	6.5*	6.4*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.7*	1.7		1.7	1.6	1.3	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.32*		0.25		0.12		0.12	
	全燐	mg/L	0.051*		0.047*		0.029		0.030	
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				2.9				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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.09							
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.021							
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	14				4.0			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14	地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	1月5日	1月5日	1月5日	1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	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	10:16	10:17	10:15	12:20	12:21	12:22	12:20
	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	18.3
	満潮時刻	HHMM	09:02	09:02	09:02	09:02	11:17	11:17	11:17	11:17
	干潮時刻	HHMM	15:05	15:05	15:05	15:05	17:18	17:18	17:18	17:18
	気温	℃	6.8	6.8	6.8	6.8	12.9	12.9	12.9	12.9
	水温	℃	17.7	16.9	17.1	18.2	13.0	12.9	14.0	14.2
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	9.9	9.9	9.9		6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.2*	7.2*	7.1*		8.2	8.3	7.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.4		1.8	1.7	1.7	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.12		0.11		0.11		0.06	
	全燐	mg/L	0.021		0.019		0.026		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				7.2				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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.014							
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	3.0				4.3			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14	地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日	3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	12:35	12:36	12:37	12:35	11:30	11:31	11:32	11:30
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.4	0.5	2.0	10.0	18.1
	満潮時刻	HHMM	10:56	10:56	10:56	10:56	10:26	10:26	10:26	10:26
	干潮時刻	HHMM	16:58	16:58	16:58	16:58	16:31	16:31	16:31	16:31
	気温	℃	7.5	7.5	7.5	7.5	11.3	11.3	11.3	11.3
	水温	℃	11.0	10.8	11.5	11.8	11.9	11.7	11.9	11.8
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.1	7.1	7.1		4.7	4.7	4.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	9.1	9.1	8.4		8.3	8.4	8.0	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.7		2.1*	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	0.13		0.12		0.16		0.14	
	全燐	mg/L	0.016		0.020		0.018		0.019	
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.9				8.5
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	4.0				3.9			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾15	地点統一番号	616-55
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	4月18日	4月18日	5月13日	5月13日	6月18日	6月18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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:22	10:23	12:38	12:38	11:40	11:41	10:50	10:51
	全水深	m	3.3	3.3	2.3	2.3	3.0	3.0	2.2	2.2
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:59	11:59	09:39	09:39	14:24	14:24	07:24	07:24
	干潮時刻	HHMM	06:23	06:23	15:57	15:57	08:37	08:37	13:59	13:59
	気温	℃	19.0	19.0	24.0	24.0	30.8	30.8	32.2	32.2
	水温	℃	16.7	15.3	18.8	17.8	24.2	21.9	31.8	29.0
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	2.3	2.3	1.8	1.8	1.2	1.2
生活環境項目	pH		7.8	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.5*	8.1
	DO	mg/L	10	10	8.7	8.5	11	8.6	10	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	2.1*	3.2*	3.2*	3.6*	3.8*	5.9*	3.7*
	SS	mg/L	1	2	1	3	3	4	4	6
	大腸菌数	CFU/100mL	15	17	5	9	6	2	4	5
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	10100	16600	9310	15500	13700	16100	9860	15800
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾15	地点統一番号	616-55
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4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	09:20	09:19	13:41	13:42	12:32	12:26	11:40	11:43
	全水深	m	3.1	3.1	2.2	2.2	3.1	3.1	2.9	2.9
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	05:44	05:44	18:36	18:36	09:34	09:34	08:31	08:31
	干潮時刻	HHMM	12:42	12:42	10:13	10:13	15:44	15:44	14:39	14:39
	気温	℃	28.4	28.4	32.0	32.0	26.8	26.8	16.4	16.4
	水温	℃	30.0	28.9	31.2	31.0	25.6	26.0	21.4	21.1
	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	1.0	1.0	1.5	1.5	3.0	3.0	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.4*	8.1	8.5*	8.7*	7.7*	7.8	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.8	6.1*	11	8.2	5.5*	2.6*	7.0*	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	5.6*	3.1*	5.5*	5.3*	2.1*	1.8	1.9	1.9
	SS	mg/L	6	4	5	4	2	3	1	3
	大腸菌数	CFU/100mL	12	7	1	2	14	1	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	13600	16800	11500	11700	9870	17200	17700	17800
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾15	地点統一番号	616-55
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:30	09:03	09:04	13:45	13:40	12:55	12:56
	全水深	m	3.1	3.1	3.7	3.7	3.3	3.3	3.2	3.2
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:21	07:21	11:56	11:56	10:56	10:56	09:56	09:56
	干潮時刻	HHMM	13:25	13:25	05:24	05:24	16:58	16:58	15:59	15:59
	気温	℃	14.9	14.9	5.0	5.0	6.5	6.5	12.0	12.0
	水温	℃	18.2	18.4	13.5	12.4	11.5	11.5	11.0	11.7
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.1	3.1	3.7	3.7	3.3	3.3	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	7.8	8.1
	DO	mg/L	6.7*	7.2*	7.9	7.9	10	9.3	10	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	2.9*	2.2*
	SS	mg/L	3	2	2	2	1	2	3	3
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	1	<1	<1	<1	410*	14
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18200	18000	19100	18600	18000	18100	4230	18200
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17	地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月13日	5月13日	5月13日	6月18日	6月18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	10:40	10:41	10:42	12:55	12:56	12:57	11:55	11:56
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	9.2	9.2
	採取水深	m	0.5	2.0	11.4	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:59	11:59	11:59	09:39	09:39	09:39	14:24	14:24
	干潮時刻	HHMM	06:23	06:23	06:23	15:57	15:57	15:57	08:37	08:37
	気温	℃	19.5	19.5	19.5	24.6	24.6	24.6	30.5	30.5
	水温	℃	16.1	15.3	13.7	19.1	17.9	15.0	26.2	23.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1
生活環境項目	pH		7.9	8.2		8.3	8.3		8.0	8.2
	DO	mg/L	9.8	10		10	9.6		8.6	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.6*		4.9*	3.9*		3.1*	4.4*
	SS	mg/L	2	2		2	3		1	4
	大腸菌数	CFU/100mL	10	8		1	4		6	<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	0.86*			0.46			0.55	
	全燐	mg/L	0.10*			0.048			0.060*	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.002			0.003	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			7.9			7.1		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	12500	15900		13700	15400		5670	15300
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17	地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	6月18日	7月8日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	8月5日	9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)	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	11:57	11:05	11:06	11:07	09:34	09:33	09:32	13:57
	全水深	m	9.2	12.0	12.0	12.0	9.8	9.8	9.8	11.0
	採取水深	m	8.2	0.5	2.0	11.0	0.5	2.0	8.8	0.5
	満潮時刻	HHMM	14:24	07:24	07:24	07:24	05:44	05:44	05:44	18:36
	干潮時刻	HHMM	08:37	13:59	13:59	13:59	12:42	12:42	12:42	10:13
	気温	℃	30.5	32.0	32.0	32.0	29.2	29.2	29.2	32.0
	水温	℃	23.2	31.0	28.9	20.5	29.9	29.6	29.5	30.5
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	2.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.6
生活環境項目	pH			8.6*	8.3		8.4*	8.3		8.7*
	DO	mg/L		12	7.5		9.8	7.0*		11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		6.5*	4.1*		5.9*	3.8*		5.9*
	SS	mg/L		5	2		6	3		4
	大腸菌数	CFU/100mL		5	1		13	9		<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		0.91*			0.40			0.69*
	全燐	mg/L		0.078*			0.059*			0.047
	全亜鉛	mg/L		0.002			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	6.2			3.5			8.8	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.01						
	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						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		11200	15200		14700	16600		13700
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17	地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4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	13:58	13:59	12:50	12:45	12:40	11:50	11:53	11:56
	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	2.0	10.9	0.5	2.0	10.6	0.5	2.0	10.2
	満潮時刻	HHMM	18:36	18:36	09:34	09:34	09:34	08:31	08:31	08:31
	干潮時刻	HHMM	10:13	10:13	15:44	15:44	15:44	14:39	14:39	14:39
	気温	℃	32.0	32.0	27.0	27.0	27.0	16.5	16.5	16.5
	水温	℃	29.8	25.8	26.1	25.8	25.7	19.9	21.0	21.7
	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	1.6	1.6	4.0	4.0	4.0	7.5	7.5	7.5
生活環境項目	pH		8.3		7.9	7.8		8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.9*		7.0*	5.7*		6.7*	7.1*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*		3.0*	2.1*		2.0	2.1*	
	SS	mg/L	2		3	2		1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	1		2	1		5	2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.39			0.47		
	全燐	mg/L			0.096*			0.043		
	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		3.5			2.0			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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	16100		13300	16300		16100	17400	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17	地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3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	10:46	10:43	10:40	09:16	09:17	09:18	13:58	13:53
	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	10.6	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:21	07:21	07:21	11:56	11:56	11:56	10:56	10:56
	干潮時刻	HHMM	13:25	13:25	13:25	05:24	05:24	05:24	16:58	16:58
	気温	℃	15.2	15.2	15.2	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0
	水温	℃	18.0	18.0	18.9	11.8	13.0	13.3	11.5	11.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.0	8.1		8.1	8.2
	DO	mg/L	8.3	8.2		7.9	8.3		9.7	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8		2.0	1.6		2.1*	1.9
	SS	mg/L	2	3		1	2		<1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1		22*	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	0.43			0.32			0.94*	
	全燐	mg/L	0.056*			0.091*			0.067*	
	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			5.8			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				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15100	17700		16600	17900		17100	17600
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17	地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備(株)	分析機関	都市環境整備(株)

	測定項目	単位	2月3日	3月3日	3月3日	3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				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:48	13:08	13:09	13:10				
	全水深	m	11.0	13.0	13.0	13.0				
	採取水深	m	10.7	0.5	2.0	12.4				
	満潮時刻	HHMM	10:56	09:56	09:56	09:56				
	干潮時刻	HHMM	16:58	15:59	15:59	15:59				
	気温	℃	6.0	12.0	12.0	12.0				
	水温	℃	11.6	12.5	12.0	12.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.4	3.8	3.8	3.8				
生活環境項目	pH			8.2	8.2					
	DO	mg/L		10	9.6					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.7*	2.4*					
	SS	mg/L		2	3					
	大腸菌数	CFU/100mL		11	23*					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.79*						
	全燐	mg/L		0.054*						
	全亜鉛	mg/L		0.002						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	8.8			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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		17000	17600					
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18	地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日
一般項目	流量	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:41	10:42	10:40	10:35	10:36	10:37	10:35
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	12.8	0.5	2.0	10.0	12.5
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	10:14	10:08	10:08	10:08	10:08
	干潮時刻	HHMM	16:27	16:27	16:27	16:27	16:28	16:28	16:28	16:28
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	11.8	19.9	19.9	19.9	19.9
	水温	℃	12.8	12.6	12.0	11.8	18.7	17.9	14.9	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	5.6	5.6	5.6		3.3	3.3	3.3	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.3	8.2	7.9	
	DO	mg/L	8.3	8.3	7.8		10	9.3	6.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	1.6		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	0.16				0.22			
	全燐	mg/L	0.019				0.022			
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.1				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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	4.5				10			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18	地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9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	09:45	09:46	09:47	09:45	09:15	09:16	09:17	09:15
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	12.7	0.5	2.0	10.0	12.4
	満潮時刻	HHMM	08:53	08:53	08:53	08:53	08:10	08:10	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	15:25	15:25	15:25	15:25	14:42	14:42	14:42	14:42
	気温	℃	26.1	26.1	26.1	26.1	29.5	29.5	29.5	29.5
	水温	℃	25.4	24.1	17.9	16.9	29.9	29.8	20.1	18.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.6	1.6	1.6		1.7	1.7	1.7	
生活環境項目	pH		8.5*	8.2	7.9		8.7*	8.6*	7.9	
	DO	mg/L	8.8	7.2*	5.3*		8.5	7.6	6.1*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	5.9*	4.0*	2.0		5.6*	5.5*	2.0	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	8				2			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.44				0.34			
	全燐	mg/L	0.044				0.036			
	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				4.4				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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	34				24			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18	地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月8日	9月8日	9月8日	9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	12:10	12:11	12:12	12:10	10:45	10:46	10:47	10:45
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	11.0	0.5	2.0	10.0	12.9
	満潮時刻	HHMM	07:59	07:59	07:59	07:59	09:53	09:53	09:53	09:53
	干潮時刻	HHMM	14:31	14:31	14:31	14:31	16:09	16:09	16:09	16:09
	気温	℃	29.7	29.7	29.7	29.7	28.5	28.5	28.5	28.5
	水温	℃	29.1	28.9	26.6	23.1	28.7	28.4	25.6	24.8
	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	3.0	3.0	3.0		3.7	3.7	3.7	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1		8.2	8.2	7.8	
	DO	mg/L	6.9*	6.8*	6.5*		5.9*	5.8*	3.4*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.9*	3.9*	2.5*		3.2*	3.2*	2.1*	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33				0.20			
	全燐	mg/L	0.025				0.022			
	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				2.3
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	10				7.5			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18	地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	11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	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:11	11:12	11:10	11:25	11:26	11:27	11:25
	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	13.1	0.5	2.0	10.0	12.2
	満潮時刻	HHMM	10:15	10:15	10:15	10:15	09:15	09:15	09:15	09:15
	干潮時刻	HHMM	16:23	16:23	16:23	16:23	15:21	15:21	15:21	15:21
	気温	℃	27.9	27.9	27.9	27.9	18.5	18.5	18.5	18.5
	水温	℃	26.2	26.2	25.9	25.3	21.0	20.8	20.7	21.0
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.9	1.9	1.9		7.8	7.8	7.8	
生活環境項目	pH		8.3	7.9	7.7*		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.4*	3.6*	1.6*		6.8*	6.6*	6.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.5*	3.2*	1.4		1.3	1.3	1.2	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	2				<1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.40				0.12			
	全燐	mg/L	0.058*				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				1.5				7.0
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.004							
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	59.0				4.9			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18	地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	1月5日	1月5日	1月5日	1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	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:06	10:07	10:05	12:10	12:11	12:12	12:10
	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	13.1	0.5	2.0	10.0	13.2
	満潮時刻	HHMM	09:02	09:02	09:02	09:02	11:17	11:17	11:17	11:17
	干潮時刻	HHMM	15:05	15:05	15:05	15:05	17:18	17:18	17:18	17:18
	気温	℃	7.2	7.2	7.2	7.2	12.0	12.0	12.0	12.0
	水温	℃	17.8	16.9	17.0	17.6	12.9	12.6	13.4	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	8.0	8.0	8.0		5.7	5.7	5.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.0*	6.9*	6.9*		8.1	8.0	7.4*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.5		2.1*	2.1*	1.9	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.14				0.25			
	全燐	mg/L	0.021				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				7.1				7.5
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.014							
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	2.5				5.4			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18	地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日	3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	14:35	14:36	14:37	14:35	11:15	11:16	11:17	11:15
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	11.5	0.5	2.0	10.0	13.0
	満潮時刻	HHMM	10:56	10:56	10:56	10:56	10:26	10:26	10:26	10:26
	干潮時刻	HHMM	16:58	16:58	16:58	16:58	16:31	16:31	16:31	16:31
	気温	℃	7.3	7.3	7.3	7.3	12.0	12.0	12.0	12.0
	水温	℃	10.8	10.5	11.5	11.7	12.3	11.9	11.7	11.8
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.3	5.3	5.3		3.6	3.6	3.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	9.1	9.1	8.2		9.3	9.5	7.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.6		2.8*	2.8*	1.7	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.28				0.21			
	全燐	mg/L	0.025				0.019			
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.9				8.4
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.10							
	燐酸態燐	mg/L	0.007							
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	4.4				17.0			
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26	地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係る水域名		五日市・廿日市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月13日	5月13日	5月13日	6月18日	6月18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	10:59	11:00	11:01	13:13	13:14	13:15	12:13	12:14
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	9.8	9.8	9.8	10.0	10.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:59	11:59	11:59	09:39	09:39	09:39	14:24	14:24
	干潮時刻	HHMM	06:23	06:23	06:23	15:57	15:57	15:57	08:37	08:37
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	25.0	25.0	25.0	30.5	30.5
	水温	℃	16.0	15.5	13.1	18.7	17.2	15.0	26.0	23.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5	1.8	1.8
生活環境項目	pH		8.0	8.1		8.3	8.2		8.5*	8.3
	DO	mg/L	10	10		10	8.4		11	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.6*		4.0*	3.1*		5.5*	3.7*
	SS	mg/L	2	2		2	2		4	3
	大腸菌数	CFU/100mL	1	3		1	1		<1	1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.53			0.30			0.56	
	全燐	mg/L	0.055*			0.042			0.054*	
	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			6.9			7.3		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	12800	16100		15300	17000		12200	16000
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26	地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係る水域名		五日市・廿日市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	6月18日	7月8日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	8月5日	9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)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:15	11:21	11:22	11:23	09:53	09:52	09:51	14:17
	全水深	m	10.0	9.8	9.8	9.8	8.0	8.0	8.0	10.0
	採取水深	m	9.8	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0	7.0	0.5
	満潮時刻	HHMM	14:24	07:24	07:24	07:24	05:44	05:44	05:44	18:36
	干潮時刻	HHMM	08:37	13:59	13:59	13:59	12:42	12:42	12:42	10:13
	気温	℃	30.5	32.0	32.0	32.0	29.5	29.5	29.5	32.0
	水温	℃	18.0	31.5	29.8	20.8	29.4	28.9	25.5	30.2
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.8	1.4	1.4	1.4	2.3	2.3	2.3	2.6
生活環境項目	pH			8.6*	8.5*		8.3	8.2		8.4*
	DO	mg/L		10	8.7		7.8	7.2*		8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		5.9*	5.9*		3.6*	3.0*		4.0*
	SS	mg/L		3	4		3	3		4
	大腸菌数	CFU/100mL		1	3		5	3		<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		0.43			0.34			0.26
	全燐	mg/L		0.037			0.025			0.023
	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			6.4			7.3	
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						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		11900	13900		15800	16900		15300
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26	地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係る水域名		五日市・廿日市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4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	14:18	14:19	13:05	13:00	12:56	12:03	12:06	12:09
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.6	9.6	9.6
	採取水深	m	2.0	9.4	0.5	2.0	9.0	0.5	2.0	8.6
	満潮時刻	HHMM	18:36	18:36	09:34	09:34	09:34	08:31	08:31	08:31
	干潮時刻	HHMM	10:13	10:13	15:44	15:44	15:44	14:39	14:39	14:39
	気温	℃	32.0	32.0	27.1	27.1	27.1	17.0	17.0	17.0
	水温	℃	30.0	25.8	26.2	25.8	25.8	21.1	21.0	21.2
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.6	2.6	2.0	2.0	2.0	6.0	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.4*		8.0	7.8		8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.3*		7.2*	5.5*		7.7	7.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.8*		3.2*	2.1*		2.3*	2.0	
	SS	mg/L	2		3	3		1	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	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			0.28			0.21		
	全燐	mg/L			0.087*			0.029		
	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		3.0			1.7			6.9
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15700		15400	16900		17600	17600	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26	地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係る水域名	五日市・廿日市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3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	11:08	11:02	10:58	09:33	09:34	09:35	14:14	14:09
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0
	採取水深	m	0.5	2.0	9.1	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:21	07:21	07:21	11:56	11:56	11:56	10:56	10:56
	干潮時刻	HHMM	13:25	13:25	13:25	05:24	05:24	05:24	16:58	16:58
	気温	℃	15.5	15.5	15.5	5.6	5.6	5.6	6.0	6.0
	水温	℃	17.2	17.3	18.0	13.0	12.7	12.5	10.3	10.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2	3.2	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.1	8.2		8.1	8.1		8.2	8.2
	DO	mg/L	8.6	8.3		8.1	8.3		9.9	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.6*		1.7	1.7		1.9	1.8
	SS	mg/L	2	3		1	2		1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1		1	1		<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.20			0.15			0.37	
	全燐	mg/L	0.040			0.035			0.033	
	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			6.7			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				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17200	17700		17900	18000		17800	17900
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26	地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係る水域名		五日市・廿日市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	2月3日	3月3日	3月3日	3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				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	14:04	13:24	13:25	13:26				
	全水深	m	10.0	11.0	11.0	11.0				
	採取水深	m	9.6	0.5	2.0	10.3				
	満潮時刻	HHMM	10:56	09:56	09:56	09:56				
	干潮時刻	HHMM	16:58	15:59	15:59	15:59				
	気温	℃	6.0	12.0	12.0	12.0				
	水温	℃	11.0	12.6	12.0	12.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.5	3.2	3.2	3.2				
生活環境項目	pH			8.2	8.2					
	DO	mg/L		10	9.5					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.7*	2.5*					
	SS	mg/L		5	2					
	大腸菌数	CFU/100mL		5	5					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.37						
	全燐	mg/L		0.028						
	全亜鉛	mg/L		0.002						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	9.8			8.0				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		16500	17800					
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27	地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月13日	5月13日	5月13日	6月18日	6月18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	10:20	10:15	10:10	12:25	12:20	12:15	11:25	11:20
	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	11.6	0.5	2.0	10.8	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:59	11:59	11:59	09:39	09:39	09:39	14:24	14:24
	干潮時刻	HHMM	06:23	06:23	06:23	15:57	15:57	15:57	08:37	08:37
	気温	℃	21.0	21.0	21.0	20.5	20.5	20.5	31.0	31.0
	水温	℃	16.2	14.9	12.4	19.8	17.5	14.8	25.0	21.8
	色相		無色	無色	無色	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	3.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
生活環境項目	pH		8.0	8.1		8.4*	8.2		8.5*	8.2
	DO	mg/L	9.4	9.8		11	9.4		12	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6	2.4		4.5*	3.9*		6.0*	4.4*
	SS	mg/L	2	2		4	2		10	3
	大腸菌数	CFU/100mL	9	2		6	3		10	7
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.23			0.42			0.56	
	全燐	mg/L	0.050			0.061*			0.13*	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.003			0.004	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			8.2			7.3		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	13600	17100		13200	16600		11900	14900
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27	地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係る水域名	海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	6月18日	7月8日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	8月5日	9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)	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	11:15	10:40	10:35	10:30	09:05	09:00	08:55	13:15
	全水深	m	12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m	11.7	0.5	2.0	10.6	0.5	2.0	10.9	0.5
	満潮時刻	HHMM	14:24	07:24	07:24	07:24	05:44	05:44	05:44	18:36
	干潮時刻	HHMM	08:37	13:59	13:59	13:59	12:42	12:42	12:42	10:13
	気温	℃	31.0	31.4	31.4	31.4	30.5	30.5	30.5	32.2
	水温	℃	17.5	30.8	27.2	19.5	30.0	29.5	23.2	31.8
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.6
生活環境項目	pH			8.6*	8.4*		8.4*	8.3		8.6*
	DO	mg/L		12	8.7		9.4	7.2		10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		6.6*	4.7*		5.4*	3.5*		5.0*
	SS	mg/L		5	3		4	2		4
	大腸菌数	CFU/100mL		4	1		1	4		2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.60			0.77*			0.39
	全燐	mg/L		0.041			0.045			0.035
	全亜鉛	mg/L		0.003			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	5.0			4.8			3.4	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.01						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		13100	14600		14300	16200		13800
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27	地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4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	13:11	13:07	12:40	12:35	12:30	11:25	11:20	11:15
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	2.0	10.1	0.5	2.0	10.9	0.5	2.0	11.3
	満潮時刻	HHMM	18:36	18:36	09:34	09:34	09:34	08:31	08:31	08:31
	干潮時刻	HHMM	10:13	10:13	15:44	15:44	15:44	14:39	14:39	14:39
	気温	℃	32.2	32.2	26.5	26.5	26.5	15.5	15.5	15.5
	水温	℃	29.8	25.9	26.8	26.1	25.5	21.2	21.2	21.5
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.6	1.6	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.5*		7.9	7.8		8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.2		6.3	5.1		6.9	6.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.5*		2.3	1.7		2.0	1.8	
	SS	mg/L	3		3	2		1	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	<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			0.58			0.58		
	全燐	mg/L			0.092*			0.061*		
	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		2.5			1.3			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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	14600		14900	17300		17100	17700	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27	地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:45	10:50	08:40	08:35	08:30	13:28	13:24
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0
	採取水深	m	11.5	2.0	0.5	0.5	2.0	11.3	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:21	07:21	07:21	11:56	11:56	11:56	10:56	10:56
	干潮時刻	HHMM	13:25	13:25	13:25	05:24	05:24	05:24	16:58	16:58
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0
	水温	℃	17.8	17.8	17.8	12.2	12.5	12.5	11.8	11.1
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.0	8.0		8.1	8.1
	DO	mg/L		7.3	8.4	8.1	8.1		9.4	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		1.8	2.0	1.5	1.7		2.1	1.9
	SS	mg/L		4	3	1	2		3	1
	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	3	<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			0.45	0.20			0.63*	
	全燐	mg/L			0.038	0.038			0.046	
	全亜鉛	mg/L			0.002	0.002			0.003	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	7.0					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				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		18100	17000	17600	18100		17300	17800
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27	地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係る水域名	海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備(株)	分析機関	都市環境整備(株)

	測定項目	単位	2月3日	3月3日	3月3日	3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				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:21	12:40	12:36	12:32				
	全水深	m	11.0	12.0	12.0	12.0				
	採取水深	m	10.8	0.5	2.0	11.4				
	満潮時刻	HHMM		09:56	09:56					
	干潮時刻	HHMM		15:59	15:59					
	気温	℃	7.0	12.1	12.1	12.1				
	水温	℃	11.4	12.0	11.7	11.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.0	5.0	5.0	5.0				
生活環境項目	pH			8.0	8.1					
	DO	mg/L		8.6	8.9					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.7	2.0					
	SS	mg/L		4	1					
	大腸菌数	CFU/100mL		15	8					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.96*						
	全燐	mg/L		0.057*						
	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	9.0			8.8				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		17100	18200					
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	4月18日	4月18日	4月18日	4月18日	5月13日	5月13日	5月13日	5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:40	11:35	11:30	13:30	13:25	13:20	13:15
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	20.0	0.5	2.0	10.0	18.1
	満潮時刻	HHMM	11:59	11:59	11:59	11:59	09:39	09:39	09:39	09:39
	干潮時刻	HHMM	06:23	06:23	06:23	06:23	15:57	15:57	15:57	15:57
	気温	℃	21.8	21.8	21.8	21.8	20.5	20.5	20.5	20.5
	水温	℃	16.0	15.0	13.4	12.2	19.0	17.5	15.3	13.8
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.4*	8.3	8.1	
	DO	mg/L	10	10	9.9		10	9.4	8.4	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.3*	1.6		3.7*	3.3*	2.3*	
	SS	mg/L	1	1	1		2	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	1	<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	0.17				0.31			
	全燐	mg/L	0.022				0.028			
	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				8.9				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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15600	17200	18000		15500	16200	18000	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	6月18日	6月18日	6月18日	6月18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	12:30	12:25	12:20	12:15	11:55	11:50	11:45	11:40
	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	20.7	0.5	2.0	10.0	20.3
	満潮時刻	HHMM	14:24	14:24	14:24	14:24	07:24	07:24	07:24	07:24
	干潮時刻	HHMM	08:37	08:37	08:37	08:37	13:59	13:59	13:59	13:59
	気温	℃	31.2	31.2	31.2	31.2	31.8	31.8	31.8	31.8
	水温	℃	25.0	22.7	17.5	16.5	31.0	27.8	21.0	19.0
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.5*	8.3	7.9		8.5*	8.2	7.9	
	DO	mg/L	11	8.7	6.9*		8.7	7.8	7.4*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	5.8*	4.5*	2.7*		4.8*	3.6*	2.2*	
	SS	mg/L	6	3	2		1	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.36				0.28			
	全燐	mg/L	0.070*				0.022			
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.002			
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				5.2				4.0
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L					<0.01			
	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			
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L					<0.005			
	鉄	mg/L					<0.1			
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L					<0.1			
	ｸﾛﾑ	mg/L					<0.1			
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	11700	15400	18100		14300	16100	18200	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2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	10:10	10:05	10:00	09:55	14:23	14:19	14:15	14:10
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	21.0	0.5	2.0	10.0	18.7
	満潮時刻	HHMM	05:44	05:44	05:44	05:44	18:36	18:36	18:36	18:36
	干潮時刻	HHMM	12:42	12:42	12:42	12:42	10:13	10:13	10:13	10:13
	気温	℃	31.0	31.0	31.0	31.0	32.2	32.2	32.2	32.2
	水温	℃	29.5	28.7	24.0	21.8	30.9	30.4	26.2	25.3
	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	4.0	2.5	2.5	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.0		8.5*	8.4*	7.9	
	DO	mg/L	7.6	7.0*	6.5*		9.0	7.2*	5.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.5*	3.0*	2.1*		4.2*	3.7*	1.9	
	SS	mg/L	2	2	1		3	2	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	6	4	<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	0.26				0.15			
	全燐	mg/L	0.025				0.025			
	全亜鉛	mg/L	0.001				0.003			
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				1.6				2.7
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	16100	16400	18100		11500	14900	17400	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4日	11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	13:55	13:50	13:45	13:40	12:30	12:25	12:20	12:15
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	22.3	0.5	2.0	10.0	21.5
	満潮時刻	HHMM	09:34	09:34	09:34	09:34	08:31	08:31	08:31	08:31
	干潮時刻	HHMM	15:44	15:44	15:44	15:44	14:39	14:39	14:39	14:39
	気温	℃	26.2	26.2	26.2	26.2	15.8	15.8	15.8	15.8
	水温	℃	26.2	26.0	25.5	25.2	22.0	21.8	21.5	21.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	8.5	8.5	8.5	8.5
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.8		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.0*	6.4*	4.8*		6.9*	6.8*	7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.3		1.6	1.9	1.8	
	SS	mg/L	2	3	1		1	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.14				0.15			
	全燐	mg/L	0.057*				0.030			
	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				3.6				6.8
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	16800	17300	18700		17900	18100	18200	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6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	12:15	12:10	12:05	12:00	09:50	09:45	09:40	09:35
	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	19.6	0.5	2.0	10.0	20.9
	満潮時刻	HHMM	07:21	07:21	07:21	07:21	11:56	11:56	11:56	11:56
	干潮時刻	HHMM	13:25	13:25	13:25	13:25	05:24	05:24	05:24	05:24
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	15.8	7.0	7.0	7.0	7.0
	水温	℃	18.2	18.2	18.5	18.5	13.2	13.1	13.0	13.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.5	5.0	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.6	8.6	7.7		8.2	8.5	8.4	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.9	1.6		1.5	1.6	1.4	
	SS	mg/L	3	2	3		2	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.12				0.09			
	全燐	mg/L	0.024				0.028			
	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				7.5				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			
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L					<0.005			
	鉄	mg/L					<0.1			
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L					<0.1			
	ｸﾛﾑ	mg/L					<0.1			
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17800	17900	18000		18000	17700	18300	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:30	14:25	14:22	14:18	13:36	13:31	13:28	13:23
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	22.6	0.5	2.0	10.0	21.2
	満潮時刻	HHMM	10:56	10:56	10:56	10:56	09:56	09:56	09:56	09:56
	干潮時刻	HHMM	16:58	16:58	16:58	16:58	15:59	15:59	15:59	15:59
	気温	℃	7.3	7.3	7.3	7.3	13.1	13.1	13.1	13.1
	水温	℃	11.5	11.3	11.3	11.7	12.0	11.8	11.6	11.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	5.5
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.7	9.5	9.2		9.3	9.1	9.0	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.7		1.9	2.0	1.8	
	SS	mg/L	1	<1	2		3	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1		8	9	2	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.16				0.18			
	全燐	mg/L	0.020				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				9.5				8.8
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	18100	18400	18500		18400	18400	18600	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29	地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月13日	5月13日	5月13日	6月18日	6月18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	09:32	09:33	09:34	11:48	11:49	11:50	10:51	10:52
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0.5	2.0	11.8	0.5	2.0	13.8	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:59	11:59	11:59	09:39	09:39	09:39	14:24	14:24
	干潮時刻	HHMM	06:23	06:23	06:23	15:57	15:57	15:57	08:37	08:37
	気温	℃	18.5	18.5	18.5	22.0	22.0	22.0	29.5	29.5
	水温	℃	15.6	15.1	12.8	18.8	17.1	15.8	24.5	21.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.3	8.2		8.3	8.2
	DO	mg/L	10	10		10	9.0		9.3	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.5*		4.0*	2.6*		4.7*	3.9*
	SS	mg/L	1	2		2	1		4	3
	大腸菌数	CFU/100mL	7	5		1	1		1	2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.32			0.22			0.34	
	全燐	mg/L	0.028			0.037			0.051*	
	全亜鉛	mg/L	0.002			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			8.9			8.5		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	10200	16400		14700	16800		10200	15900
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29	地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	6月18日	7月8日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	8月5日	9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)	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	10:53	10:02	10:03	10:04	08:30	08:29	08:28	12:50
	全水深	m	13.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0
	採取水深	m	12.8	0.5	2.0	11.0	0.5	2.0	11.4	0.5
	満潮時刻	HHMM	14:24	07:24	07:24	07:24	05:44	05:44	05:44	18:36
	干潮時刻	HHMM	08:37	13:59	13:59	13:59	12:42	12:42	12:42	10:13
	気温	℃	29.5	31.5	31.5	31.5	28.8	28.8	28.8	33.0
	水温	℃	16.8	30.6	27.7	19.8	29.3	29.0	24.2	30.8
	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	2.5	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	2.5
生活環境項目	pH			8.3	8.2		8.2	8.2		8.3
	DO	mg/L		8.0	7.7		7.6	7.1*		8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		4.3*	3.4*		3.9*	2.9*		3.5*
	SS	mg/L		1	1		3	2		2
	大腸菌数	CFU/100mL		3	1		4	3		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		0.34			0.33			0.28
	全燐	mg/L		0.028			0.031			0.026
	全亜鉛	mg/L		0.003			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	5.9			6.1			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						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		9720	16100		11200	16800		6760
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29	地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4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	12:51	12:52	11:56	11:59	11:53	10:50	10:55	11:00
	全水深	m	11.0	11.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	2.0	10.7	0.5	2.0	13.6	0.5	2.0	13.9
	満潮時刻	HHMM	18:36	18:36	09:34	09:34	09:34	08:31	08:31	08:31
	干潮時刻	HHMM	10:13	10:13	15:44	15:44	15:44	14:39	14:39	14:39
	気温	℃	33.0	33.0	26.4	26.4	26.4	13.5	13.5	13.5
	水温	℃	29.8	26.2	26.0	25.9	26.0	21.2	21.4	21.9
	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	2.5	2.5	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5
生活環境項目	pH		8.3		7.8	7.8		8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.3*		6.0*	6.3*		7.0*	7.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.5*		2.5*	1.7		1.8	1.9	
	SS	mg/L	1		2	1		2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1		2	<1		<1	<1	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.56			0.20		
	全燐	mg/L			0.066*			0.12*		
	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		4.4			2.5			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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	15600		13000	16800		17700	17900	
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29	地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3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	09:55	09:52	09:50	08:07	08:08	08:09	13:17	13:12
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0.5	2.0	12.6	0.5	2.0	12.8	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:21	07:21	07:21	11:56	11:56	11:56	10:56	10:56
	干潮時刻	HHMM	13:25	13:25	13:25	05:24	05:24	05:24	16:58	16:58
	気温	℃	14.0	14.0	14.0	4.3	4.3	4.3	6.5	6.5
	水温	℃	17.9	17.9	18.0	11.5	12.2	13.0	11.0	11.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3	4.9	4.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.1	8.1		8.1	8.2
	DO	mg/L	7.4*	7.5		8.3	8.0		9.4	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.8		1.7	1.3		1.7	1.7
	SS	mg/L	2	3		2	1		1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1		1	<1		<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.14			0.16			0.25	
	全燐	mg/L	0.021			0.032			0.023	
	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			6.3			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				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	17900	18200		16000	17900		17000	18000
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29	地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備(株)	分析機関	都市環境整備(株)

	測定項目	単位	2月3日	3月3日	3月3日	3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				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:07	12:08	12:09	12:10				
	全水深	m	13.0	15.0	15.0	15.0				
	採取水深	m	12.0	0.5	2.0	14.8				
	満潮時刻	HHMM	10:56	09:56	09:56	09:56				
	干潮時刻	HHMM	16:58	15:59	15:59	15:59				
	気温	℃	6.5	12.8	12.8	12.8				
	水温	℃	11.7	12.0	12.0	12.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.9	6.5	6.5	6.5				
生活環境項目	pH			8.1	8.1					
	DO	mg/L		9.2	9.2					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.1*	1.9					
	SS	mg/L		1	2					
	大腸菌数	CFU/100mL		1	2					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.15						
	全燐	mg/L		0.019						
	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			8.2				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		18200	18400					
	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000030	測定地点名	広島湾30	地点統一番号	618-51
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月14日	4月14日	5月14日	6月25日	6月25日	7月9日	8月7日	8月7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		霧雨	霧雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:05	11:00	10:15	10:15	09:40	10:25	10:25
	全水深	m	39.0	39.0	40.0	36.0	36.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	0.5	38.0	0.5	0.5	35.5	0.5	0.5	37.2
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:08	08:53	08:53	08:10	07:59	07:59
	干潮時刻	HHMM	16:27	16:27	16:28	15:25	15:25	14:42	14:31	14:31
	気温	℃	12.1	12.1	18.5	25.6	25.6	29.4	28.4	28.4
	水温	℃	12.5	11.8	18.2	24.8	16.9	28.5	27.7	21.2
	色相		無色		無色	黄色・淡(明)		無色	無色	
	臭気		無臭		無臭	無臭		無臭	無臭	
	透明度	m	6.5		3.8	2.1		4.2	5.3	
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	0.13		0.17	0.27		0.15	0.18	
	全燐	mg/L	0.014		0.018	0.025		0.018	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		8.6			6.6			3.3
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	
	燐酸態燐	mg/L	0.004			<0.003			<0.003	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	1.8			12			3.8	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000030	測定地点名	広島湾3O	地点統一番号	618-51
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月8日	10月8日	10月8日	11月5日	12月4日	12月4日	1月5日	2月3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)	下層	上層(表層)	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	11:15	11:35	11:35	11:50	10:30	10:30	12:35	12:50
	全水深	m	38.0	39.0	39.0	41.0	41.0	41.0	42.0	39.0
	採取水深	m	0.5	0.5	38.7	0.5	0.5	40.9	0.5	0.5
	満潮時刻	HHMM	09:53	10:15	10:15	09:15	09:02	09:02	11:17	10:56
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:23	16:23	15:21	15:05	15:05	17:18	16:58
	気温	℃	29.1	27.7	27.7	18.8	6.9	6.9	12.2	9.2
	水温	℃	28.7	25.8	25.2	21.4	18.0	18.4	13.7	11.5
	色相		無色	無色		無色	無色		無色	無色
	臭気		無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭
	透明度	m	3.7	3.5		8.1	9.3		5.7	7.7
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	0.19	0.26		0.09	0.12		0.08	0.10
	全燐	mg/L	0.020	0.051*		0.026	0.020		0.040*	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			3.8			7.1		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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
	燐酸態燐	mg/L		0.004			0.016			0.004
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		30			1.8			4.3
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000030	測定地点名	広島湾30	地点統一番号	618-51
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(一財)広島県環境保健協会	分析機関	(一財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	2月3日	3月4日						
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)						
	天候		晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:50	11:40						
	全水深	m	39.0	41.0						
	採取水深	m	38.3	0.5						
	満潮時刻	HHMM	10:56	10:26						
	干潮時刻	HHMM	16:58	16:31						
	気温	℃	9.2	10.1						
	水温	℃	11.8	11.8						
	色相			無色						
	臭気			無臭						
	透明度	m		4.0						
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.18						
	全燐	mg/L		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	8.8							
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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。