

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		615-01	
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ			
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位		4月11日	4月11日	4月11日	5月30日	5月30日	5月30日	6月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:00	09:50	09:05	09:00	08:55	08:30
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8
	採取水深	m	0.5	2.0	9.6	0.5	2.0	9.7	0.5
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	05:59	05:59	05:59	12:14
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	06:52	12:35	12:35	12:35	06:52
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	21.2	21.2	21.2	18.0
	水温	℃	16.2	16.2	14.2	20.2	19.8	16.5	19.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5
	生活環境項目	pH		8.4*	8.4*		8.3	8.2	
DO		mg/L	11	10		8.9	8.0		8.5
BOD		mg/L							
COD		mg/L	3.3*	3.5*		4.5*	4.2*		2.7
SS		mg/L	3	4		3	3		3
大腸菌数		CFU/100mL	9	2		280	190		75
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	0.61*			0.70*			0.69*
全磷		mg/L	0.060*			0.079*			0.082*
全亜鉛		mg/L	0.004			0.002			0.011
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L			5.6			6.0	
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チケナム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	15100	17100		6920	14900		11400
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチルブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L							
アゾ	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1			地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係る水域名				海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Bイ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位		6月7日	7月18日	7月18日	7月18日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	08:20	12:50	12:45	12:40	10:30	10:25	10:20	09:17	
	全水深	m	9.8	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	8.8	0.5	2.0	9.1	0.5	2.0	9.3	0.5	
	満潮時刻	HHMM	12:14	09:43	09:43	09:43	14:34	14:34	14:34	13:12	
	干潮時刻	HHMM	06:52	16:06	16:06	16:06	08:12	08:12	08:12	06:52	
	気温	℃	18.0	35.2	35.2	35.2	28.0	28.0	28.0	27.9	
	水温	℃	16.8	29.0	24.3	22.9	24.0	23.9	21.0	27.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	
	生活環境項目	pH			9.1*	8.0	8.0	7.9	8.2		
DO		mg/L		15	5.4		8.1	6.9	8.8		
BOD		mg/L									
COD		mg/L		7.4*	3.5*		4.4*	4.1*	6.5*		
SS		mg/L		10	4		3	3	8		
大腸菌数		CFU/100mL		130	200		5	13	6		
n-ヘキサン抽出物質・油分等		mg/L		<0.5			<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L		0.36			0.46		0.32		
全磷		mg/L		0.066*			0.052*		0.066*		
全亜鉛		mg/L		0.011			0.004		0.002		
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶解酸素量		mg/L	6.2			3.4			3.2		
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.01							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L		<0.005							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
	クロム	mg/L		<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	4450	12700		15600	15900	14900			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L									
	アピジ	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1	地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ	
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		III イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	11月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:19	09:35	09:35	09:30
	全水深	m	10.0	10.0	11.0	11.0	10.0
	採取水深	m	2.0	9.2	0.5	2.0	10.5
	満潮時刻	HHMM	13:12	13:12	07:09	07:09	07:09
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	13:14	13:14	13:14
	気温	℃	27.9	27.9	24.0	24.0	24.0
	水温	℃	26.8	24.6	24.5	24.5	24.5
	色相		緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
	生活環境項目	pH		8.0		7.9	8.0
DO		mg/L	6.1		5.3	5.6	9.7
BOD		mg/L					
COD		mg/L	4.1*		1.9	2.2	3.6*
SS		mg/L	5		3	4	3
大腸菌数		CFU/100mL	2		5	2	5
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		0.67*
全磷		mg/L			0.062*		0.058*
全亜鉛		mg/L			0.005		0.008
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L		1.2			5.3
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チケナム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	16200		17600	17700	16700
	有機態窒素	mg/L					17600
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L					
	アゾ	mg/L					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1	地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係る水域名	海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ	
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		III イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM		10:10	10:05	10:00	09:45	09:50
全水深	m		9.9	9.9	9.9	10.0	10.0
採取水深	m		0.5	2.0	8.9	0.5	2.0
満潮時刻	HHMM		14:22	14:22	14:22	13:19	13:19
干潮時刻	HHMM		07:37	07:37	07:37	06:51	06:51
気温	°C		8.5	8.5	8.5	6.1	6.1
水温	°C		16.0	16.5	16.5	12.4	11.3
色相			無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
pH			8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
DO	mg/L		7.9	7.7		8.8	9.0
BOD	mg/L						
COD	mg/L		2.1	2.9		1.9	1.9
SS	mg/L		3	3		2	3
大腸菌数	CFU/100mL		3	<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		0.76*			0.20	
全磷	mg/L		0.035			0.036	
全亜鉛	mg/L		0.006			0.003	
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				7.2		9.2
カドミウム	mg/L					<0.0003	
全シアン	mg/L					<0.1	
鉛	mg/L					<0.005	
六価クロム	mg/L					<0.01	
砒素	mg/L					<0.005	
総水銀	mg/L					<0.0005	
メチル水銀	mg/L						
PCB	mg/L					<0.0005	
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チケナム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
銅	mg/L					<0.005	
鉄	mg/L					<0.1	
マンガン	mg/L					<0.1	
クロム	mg/L					<0.1	
塩素イオン	mg/L		17600	17600		17600	17600
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4-tert-オクチルフェノール	mg/L						
アゾ	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1	地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ	
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:00	07:55	07:50	
	全水深	m	10.0	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	9.9	0.5	2.0	10.2	
	満潮時刻	HHMM	06:12	05:33	05:33	05:33	
	干潮時刻	HHMM	12:20	12:08	12:08	12:08	
	気温	°C	6.0	5.8	5.8	5.8	
	水温	°C	11.2	11.8	11.9	11.9	
	色相			無色	無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.0	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH			8.0	8.1	
DO		mg/L		8.2	8.7		
BOD		mg/L					
COD		mg/L		1.8	2.1		
SS		mg/L		1	1		
大腸菌数		CFU/100mL		10	7		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			
全窒素		mg/L			0.26		
全磷		mg/L			0.083*		
全亜鉛		mg/L			0.005		
ノニルフェノール		mg/L					
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L	8.6			6.6		
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チケナム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L		16200	17300		
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L					
アミン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾2			地点統一番号	615-51
BOD(COD)等に係る水域名				海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				Bイ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		4月11日	4月11日	4月11日	5月30日	5月30日	5月30日	5月30日	6月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:20	10:10	09:25	09:20	09:15	08:50	08:45	
	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	9.3	0.5	2.0	10.5	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	05:59	05:59	05:59	12:14	12:14	
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	06:52	12:35	12:35	12:35	06:52	06:52	
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	21.2	21.2	21.2	18.2	18.2	
	水温	℃	16.0	16.2	14.0	20.4	19.5	16.5	20.1	18.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	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	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	生活環境項目	pH		8.4*	8.5*		7.8	8.3		8.1	8.2
DO		mg/L	11	11		8.0	9.2		9.0	7.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.2*	3.4*		3.3*	3.3*		4.9*	2.5	
SS		mg/L	3	3		3	3		4	3	
大腸菌数		CFU/100mL	10	<1		12000	170		34	26	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L			6.5			5.2			
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	14800	16800		5510	15300		12700	16700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾2	地点統一番号	615-51
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bイ	
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		6月7日	7月18日	7月18日	8月8日	8月8日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨
採取時刻	HH:MM	08:40	13:05	13:00	12:55	10:50	10:45
全水深	m	10.0	11.0	11.0	11.0	9.7	9.7
採取水深	m	9.0	0.5	2.0	10.1	0.5	2.0
満潮時刻	HHMM	12:14	09:43	09:43	09:43	14:34	14:34
干潮時刻	HHMM	06:52	16:06	16:06	16:06	08:12	08:12
気温	℃	18.2	32.5	32.5	32.5	28.0	28.0
水温	℃	17.0	26.8	25.9	20.9	23.5	23.0
色相		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
透明度	m	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5
pH			8.3	8.4*		8.0	7.9
DO	mg/L		8.9	8.4		7.6	6.3
BOD	mg/L						
COD	mg/L		3.4*	4.8*		4.8*	3.8*
SS	mg/L		3	7		3	4
大腸菌数	CFU/100mL		100	190		9	14
n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L		<0.5			<0.5	<0.5
全窒素	mg/L						
全磷	mg/L						
全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L	6.4			2.0		4.9
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
メチル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チケム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L		2560	7720		15000	15900
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4-tert-ブチルフェノール	mg/L						
アミン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾2			地点統一番号	615-51
BOD(COD)等に係る水域名				海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				Bイ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:46	09:42	09:50	09:50	09:45	11:35	11:35	11:30	
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	8.0	8.0	8.0	
	採取水深	m	2.0	10.8	0.5	2.0	10.6	0.5	2.0	7.0	
	満潮時刻	HHMM	13:12	13:12	07:09	07:09	07:09	16:59	16:59	16:59	
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	13:14	13:14	13:14	09:12	09:12	09:12	
	気温	℃	28.2	28.2	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	
	水温	℃	26.8	24.7	23.8	25.0	25.0	22.5	22.5	22.1	
	色相		緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		7.9		8.0	8.0		8.0	8.0	
DO		mg/L	5.5		5.5	5.1		9.0	7.7		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.0		2.0	2.4		3.6*	3.3*		
SS		mg/L	3		2	5		3	3		
大腸菌数		CFU/100mL	<1		7	6		20	14		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L		1.4			5.3			5.9	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16700		16800	17600		16700	17300		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾2			地点統一番号	615-51			
BOD(COD)等に係る水域名				海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				Bイ				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	単位	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)	
				12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	2月5日	2月5日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S												
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	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	晴れ	雨	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:20	10:15	10:10	10:15	10:10	10:10	09:15	09:10	09:15	09:10	09:10
	全水深	m	9.5	9.5	9.5	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0.5	2.0	8.5	0.5	2.0	11.0	11.0	0.5	2.0	0.5	2.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	14:22	14:22	14:22	13:19	13:19	13:19	13:19	06:12	06:12	06:12	06:12	06:12
	干潮時刻	HHMM	07:37	07:37	07:37	06:51	06:51	06:51	06:51	12:20	12:20	12:20	12:20	12:20
	気温	°C	8.5	8.5	8.5	6.1	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	水温	°C	14.5	16.2	16.5	11.9	11.3	12.2	12.2	10.3	11.0	11.0	11.0	11.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	生活環境項目	pH		7.9	8.0		8.1	8.1		8.1	8.1		8.1	8.2
		DO	mg/L	7.9	7.4		9.3	9.1					8.8	8.8
BOD		mg/L												
COD		mg/L	2.0	2.7		1.9	1.9		2.0	1.8				
SS		mg/L	4	4		3	4		5	3				
大腸菌数		CFU/100mL	7	2		3	2		4400	140				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5					
全窒素		mg/L												
全磷		mg/L												
全亜鉛		mg/L												
ノニルフェノール		mg/L												
LAS		mg/L												
底層溶存酸素量		mg/L			7.2				9.1					
健康項目		カドミウム	mg/L											
		全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チケナム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
ふっ素	mg/L													
ほう素	mg/L													
1,4-ジオキサン	mg/L													
特殊項目	銅	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
	クロム	mg/L												
	塩素イオン	mg/L	16100	17500		16300	17600		14000	17800				
その他項目	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	磷酸態磷	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチルブルー活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L												
アゾ	mg/L													
2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾2	地点統一番号	615-51
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bイ	
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:05	08:15	08:10	08:05	
	全水深	m	12.0	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	11.1	0.5	2.0	10.3	
	満潮時刻	HHMM	06:12	05:33	05:33	05:33	
	干潮時刻	HHMM	12:20	12:08	12:08	12:08	
	気温	°C	6.0	5.8	5.8	5.8	
	水温	°C	11.8	10.0	11.7	11.8	
	色相			無色	無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	
DO		mg/L		9.2	8.9		
BOD		mg/L					
COD		mg/L		1.9	1.9		
SS		mg/L		<1	1		
大腸菌数		CFU/100mL		530	33		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			
全窒素		mg/L					
全磷		mg/L					
全亜鉛		mg/L					
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L	8.8			8.5	
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チケナム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	12700	17400			
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L					
	アミン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6	地点統一番号	618-01	
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AI		
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II口		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位		4月11日	4月11日	4月11日	5月30日	5月30日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:20	11:25	11:10	10:10	10:05
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	20.2	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	12:14	05:59	05:59
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	06:52	06:52	12:35	12:35
	気温	°C	17.2	17.2	17.2	17.2	21.2	21.2
	水温	°C	15.1	15.5	14.5	13.6	20.5	20.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	生活環境項目	pH		8.5*	8.5*	8.3	8.5*	8.4*
DO		mg/L	11	10	9.2	10	8.9	8.9
BOD		mg/L						
COD		mg/L	2.5*	3.3*	2.0	3.3*	2.5*	1.0
SS		mg/L	3	2	1	3	2	4
大腸菌数		CFU/100mL	<1	1	<1	180*	15	2
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.19			0.57*		
全磷		mg/L	0.024			0.030		
全亜鉛		mg/L	0.001			<0.001		
ノニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
底層溶存酸素量		mg/L				8.7		5.6
健康項目		カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チケナム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	17400	18300	13900	16200	
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6	地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AI	
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II口	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		6月7日	6月7日	6月7日	7月18日	7月18日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:25	09:20	09:15	13:55
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.4	0.5
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	12:14	09:43
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	06:52	06:52	16:06
	気温	℃	20.5	20.5	20.5	20.5	33.2
	水温	℃	20.0	19.1	17.4	16.3	30.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0
	pH		8.5*	8.4*	8.2	8.2	8.8*
	生活環境項目	DO	mg/L	11	9.0	7.4*	10
BOD		mg/L					
COD		mg/L	4.1*	2.7*	1.6	6.6*	4.1*
SS		mg/L	5	4	2	5	3
大腸菌数		CFU/100mL	3	2	<1	2	10
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L				0.23	
全磷		mg/L	0.057*			0.037*	
全亜鉛		mg/L	0.003			0.006	
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L				5.4	
カドミウム		mg/L					<0.0003
全シアン		mg/L					<0.1
鉛		mg/L					<0.005
六価クロム	mg/L					<0.01	
砒素	mg/L					<0.005	
総水銀	mg/L					<0.0005	
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L					<0.0005	
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チケナム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L				<0.005	
	鉄	mg/L				<0.1	
	マンガン	mg/L				<0.1	
	クロム	mg/L				<0.1	
	塩素イオン	mg/L	15600	16700	17800	8430	12000
その他項目	有機態窒素	mg/L					16700
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L					
	アゾ	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6	地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AI	
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II口	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	9月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	上層(表層)
	天候		一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:30	11:25	11:20	10:18
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	20.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.7	0.5
	満潮時刻	HHMM	14:34	14:34	14:34	14:34	13:12
	干潮時刻	HHMM	08:12	08:12	08:12	08:12	06:52
	気温	℃	28.8	28.8	28.8	28.8	28.3
	水温	℃	25.5	24.6	21.0	20.3	26.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0
	pH		8.2	8.1	7.9		8.1
生活環境項目	DO	mg/L	9.5	7.9	6.2*		7.2*
	BOD	mg/L					6.1*
	COD	mg/L	4.5*	3.3*	1.9		3.0*
	SS	mg/L	2	5	2		3
	大腸菌数	CFU/100mL	1	2	<1		<1
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5
	全窒素	mg/L	0.43*				0.34*
	全磷	mg/L	0.018				0.044*
	全亜鉛	mg/L	0.002				0.002
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L				3.7	
	カドミウム	mg/L					2.1
	健康項目	全シアン	mg/L				
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チケナム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	15900	16500	17000		16700
	有機態窒素	mg/L					17000
	アンモニア性窒素	mg/L					17400
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4-tertオクチルフェノール	mg/L					
	アゾ	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6			地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI			
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II口			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	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10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:35	10:30	10:25	12:15	12:10	12:05	12:00	
	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	19.9	0.5	2.0	10.0	19.4	
	満潮時刻	HHMM	07:09	07:09	07:09	07:09	16:59	16:59	16:59	16:59	
	干潮時刻	HHMM	13:14	13:14	13:14	13:14	09:12	09:12	09:12	09:12	
	気温	℃	24.0	24.0	24.0	24.0	24.5	24.5	24.5	24.5	
	水温	℃	24.5	24.5	24.5	24.2	22.5	22.5	22.2	22.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	6.5	6.5	6.5	6.5	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	
DO		mg/L	6.5*	6.4*	6.7*	7.1*	7.9	7.4*			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	2.5*	2.4*	1.8	1.9	1.8			
SS		mg/L	2	3	2	1	4	2			
大腸菌数		CFU/100mL	1	2	8	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	0.46*			0.43*					
全磷		mg/L	0.043*			0.034*					
全亜鉛		mg/L	0.004			0.003					
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L				5.9				6.9	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17700	17800		17900	17900	17900		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
	アゾ	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6	地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AI	
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II口	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			都市環境整備(株)	
測定項目	単位		12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置			上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM		11:05	11:00	10:55	10:50	11:00
全水深	m		20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
採取水深	m		0.5	2.0	10.0	19.1	0.5
満潮時刻	HHMM		14:22	14:22	14:22	14:22	13:19
干潮時刻	HHMM		07:37	07:37	07:37	07:37	06:51
気温	℃		9.0	9.0	9.0	9.0	6.3
水温	℃		16.8	16.5	16.5	16.2	12.5
色相			無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m		6.0	6.0	6.0	6.0	5.0
pH			8.0	8.0	8.0	8.2	8.2
DO	mg/L		7.9	7.7	7.8		9.4
BOD	mg/L						
COD	mg/L		1.8	1.7	1.5	1.6	1.7
SS	mg/L		2	3	4	3	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		0.51*			<0.05	
全磷	mg/L		0.038*			0.023	
全亜鉛	mg/L		0.002			0.002	
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L					7.7	9.3
カドミウム	mg/L					<0.0003	
全シアン	mg/L					<0.1	
鉛	mg/L					<0.005	
六価クロム	mg/L					<0.01	
砒素	mg/L					<0.005	
総水銀	mg/L					<0.0005	
メチル水銀	mg/L						
PCB	mg/L					<0.0005	
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チケナム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
銅	mg/L					<0.005	
鉄	mg/L					<0.1	
マンガン	mg/L					<0.1	
クロム	mg/L					<0.1	
塩素イオン	mg/L		17800	17900	17800	17900	18000
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4-tert-ブチルフェノール	mg/L						
アミン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200006	測定地点名	広島湾6	地点統一番号	618-01		
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AI				
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II口				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			都市環境整備(株)			
測定項目	単位		2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	
流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置			上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候			雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
採取時刻	HH:MM		10:00	09:55	09:50	09:45	08:55	08:50	08:45
全水深	m		20.0	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0
採取水深	m		0.5	2.0	10.0	19.8	0.5	2.0	10.0
満潮時刻	HHMM		06:12	06:12	06:12	06:12	05:33	05:33	05:33
干潮時刻	HHMM		12:20	12:20	12:20	12:20	12:08	12:08	12:08
気温	℃		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
水温	℃		11.0	11.2	11.2	12.0	10.8	10.5	10.5
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m		6.5	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0
pH			8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	mg/L		9.2	9.0	8.9	9.5	9.4	9.5	
BOD	mg/L								
COD	mg/L		1.4	1.6	1.7	1.6	1.4	1.3	
SS	mg/L		3	3	3	<1	<1	<1	
大腸菌数	CFU/100mL		7	14	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		0.24			0.39*			
全磷	mg/L		0.020			0.026			
全亜鉛	mg/L		0.001			0.001			
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L					8.4			8.6
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チケナム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L		18100	18100	18100	17800	17900	18100	
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチルブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
アピジ	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7			地点統一番号	616-51		
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aロ			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目	単位		4月11日	4月11日	4月11日	5月30日	5月30日	5月30日	5月30日	6月7日	6月7日		
流量	m <sup>3</sup> /S												
採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り			
採取時刻	HH:MM		11:55	12:00	11:50	10:30	10:25	10:20	09:50	09:45			
全水深	m		17.0	17.0	17.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0			
採取水深	m		0.5	2.0	16.7	0.5	2.0	13.8	0.5	2.0			
満潮時刻	HHMM		12:14	12:14	12:14	05:59	05:59	05:59	12:14	12:14			
干潮時刻	HHMM		06:52	06:52	06:52	12:35	12:35	12:35	06:52	06:52			
気温	°C		17.2	17.2	17.2	21.2	21.2	21.2	20.5	20.5			
水温	°C		15.5	15.8	14.0	20.8	19.2	16.8	19.8	19.2			
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	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		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5			
pH			8.5*	8.5*		8.5*	8.3		8.4*	8.4*			
DO	mg/L		11	10		9.8	9.1		10	8.9			
BOD	mg/L												
COD	mg/L		2.6*	3.2*		3.7*	2.8*		2.8*	2.3*			
SS	mg/L		3	3		3	3		3	3			
大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1		3500*	110		14	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												
全磷	mg/L												
全亜鉛	mg/L												
ノニルフェノール	mg/L												
LAS	mg/L												
底層溶存酸素量	mg/L				8.3			8.1					
カドミウム	mg/L												
全シアン	mg/L												
鉛	mg/L												
六価クロム	mg/L												
砒素	mg/L												
総水銀	mg/L												
アルキル水銀	mg/L												
PCB	mg/L												
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テトラクロロエチレン	mg/L												
1,3-ジクロロプロパン	mg/L												
チケナム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジオキサン	mg/L												
銅	mg/L												
鉄	mg/L												
マンガン	mg/L												
クロム	mg/L												
塩素イオン	mg/L		17100	17300		13700	15800		14900	16200			
有機態窒素	mg/L												
アンモニア性窒素	mg/L												
磷酸態磷	mg/L												
TOC	mg/L												
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
電気伝導度	μ S/cm												
メチルブルー活性物質	mg/L												
濁度	度												
トリハロメタン生成能	mg/L												
4-tert-ブチルフェノール	mg/L												
アゾ	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7			地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aロ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位		6月7日	7月18日	7月18日	7月18日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	09:40	14:15	14:10	14:05	11:50	11:45	11:40	10:43	
	全水深	m	15.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	12.0	
	採取水深	m	14.3	0.5	2.0	13.3	0.5	2.0	12.3	0.5	
	満潮時刻	HHMM	12:14	09:43	09:43	09:43	14:34	14:34	14:34	13:12	
	干潮時刻	HHMM	06:52	16:06	16:06	16:06	08:12	08:12	08:12	06:52	
	気温	°C	20.5	33.3	33.3	33.3	29.7	29.7	29.7	28.7	
	水温	°C	16.8	30.5	25.3	20.4	25.0	24.5	22.0	26.0	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	2.0	
	生活環境項目	pH			8.8*	8.4*	8.2	8.2	8.2	8.1	
DO		mg/L		10	7.4*		8.8	7.7	6.6*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L		5.4*	3.9*		4.8*	1.8	3.2*		
SS		mg/L		4	4		4	5	4		
大腸菌数		CFU/100mL		2	8		3	<1	1		
n-ヘキサン抽出物質・油分等		mg/L		<0.5			<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L	5.9			3.4			4.8		
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	8740	12500		15900	16300		16500		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7			地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aロ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:48	10:50	10:50	10:45	12:30	12:30	12:25	
	全水深	m	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	2.0	11.5	0.5	2.0	12.5	0.5	2.0	13.9	
	満潮時刻	HHMM	13:12	13:12	07:09	07:09	07:09	16:59	16:59	16:59	
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	13:14	13:14	13:14	09:12	09:12	09:12	
	気温	°C	28.7	28.7	24.0	24.0	24.0	24.5	24.5	24.5	
	水温	°C	26.1	24.4	24.2	24.5	24.5	22.5	22.1	22.1	
	色相		緑色・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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.1		8.1	8.1		8.0	8.0	
DO		mg/L	6.2*		5.8*	5.6*		8.0	7.9		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.0*		2.4*	2.2*		2.9*	2.5*		
SS		mg/L	4		3	3		3	2		
大腸菌数		CFU/100mL	<1		2	3		1	2		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L		1.9			5.1			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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16500		17500	17800		17600	17800		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7			地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aロ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位		12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:25	11:20	11:30	10:35	11:30	10:30	10:25	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	18.0	18.0	18.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	13.0	0.5	2.0	17.9	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	14:22	14:22	14:22	13:19	13:19	13:19	06:12	06:12	
	干潮時刻	HHMM	07:37	07:37	07:37	06:51	06:51	06:51	12:20	12:20	
	気温	°C	9.0	9.0	9.0	6.3	6.3	6.3	6.0	6.0	
	水温	°C	17.1	16.5	16.2	12.9	12.0	12.2	11.2	11.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.2	8.2		8.2	8.2	
	DO	mg/L	7.7	8.1		9.4	9.6		9.0	9.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.9		1.5	1.4		1.5	1.5	
	SS	mg/L	5	4		2	3		3	5	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1		1	<1		8	13	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L			7.5			9.2			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17800		18000	17900		17800	17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7	地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係る水域名	広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ	
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	
天候			雨	雨	雨	雨	
採取時刻	HH:MM		10:20	09:15	09:10	09:05	
全水深	m		11.0	10.0	10.0	10.0	
採取水深	m		10.8	0.5	2.0	9.7	
満潮時刻	HHMM		06:12	05:33	05:33	05:33	
干潮時刻	HHMM		12:20	12:08	12:08	12:08	
気温	°C		6.0	6.0	6.0	6.0	
水温	°C		11.5	11.2	10.9	10.5	
色相			無色	無色	無色	無色	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m		5.0	4.0	4.0	4.0	
pH				8.1	8.2		
DO	mg/L			9.1	9.4		
BOD	mg/L						
COD	mg/L			1.4	1.6		
SS	mg/L			<1	<1		
大腸菌数	CFU/100mL			10	1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
全窒素	mg/L						
全磷	mg/L						
全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L		8.8			8.9	
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
メチル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チケナム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L		17300	17700			
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4-tert-オクチルフェノール	mg/L						
アミン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9	地点統一番号	616-53	
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ		
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位		4月11日	4月11日	4月11日	5月30日	5月30日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	09:37	09:38	09:39	08:26	08:27	08:28
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	11.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	11.2
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	05:59	05:59	05:59
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	06:52	12:35	12:35	12:35
	気温	°C	17.0	17.0	17.0	21.5	21.5	21.5
	水温	°C	15.2	14.9	14.0	20.0	19.6	17.0
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	4.0
	生活環境項目	pH		8.3	8.4*		7.9	8.3
DO		mg/L	9.7	10		9.1	9.0	
BOD		mg/L						
COD		mg/L	2.9*	3.4*		2.7*	3.2*	
SS		mg/L	1	2		3	2	
大腸菌数		CFU/100mL	5	1		290	140	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L						
全磷		mg/L						
全亜鉛		mg/L						
ノニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
底層溶存酸素量		mg/L			8.8		7.4	
健康項目		カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	10500	17200		6990	15500	
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L						
アゾ	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aロ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位		6月7日	7月18日	7月18日	7月18日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	08:14	11:32	11:25	11:23	10:11	10:13	10:15	09:06	
	全水深	m	11.0	12.0	12.0	12.0	16.0	16.0	16.0	11.0	
	採取水深	m	10.9	0.5	2.0	11.1	0.5	2.0	15.3	0.5	
	満潮時刻	HHMM	12:14	09:43	09:43	09:43	14:34	14:34	14:34	13:12	
	干潮時刻	HHMM	06:52	16:06	16:06	16:06	08:12	08:12	08:12	06:52	
	気温	℃	18.5	28.2	28.2	28.2	27.2	27.2	27.2	29.5	
	水温	℃	16.8	26.8	24.3	20.6	25.8	24.5	22.5	26.2	
	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	4.0	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	3.0	
	生活環境項目	pH			8.1	8.3	8.0	8.0			7.9
DO		mg/L		9.6	7.6		7.0*	7.4*		6.4*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L		3.0*	3.3*		3.3*	4.1*		3.4*	
SS		mg/L		3	3		4	5		3	
大腸菌数		CFU/100mL		160	5		21	11		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									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L	7.1			3.7			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									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	2660	12100			12300	16200		12500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aロ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:08	09:10	09:17	09:23	09:19	11:08	11:14	11:11	
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	8.8	8.8	8.8	
	採取水深	m	2.0	10.9	0.5	2.0	10.8	0.5	2.0	7.8	
	満潮時刻	HHMM	13:12	13:12	07:09	07:09	07:09	16:59	16:59	16:59	
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	13:14	13:14	13:14	09:12	09:12	09:12	
	気温	℃	29.5	29.5	20.7	20.7	20.7	22.9	22.9	22.9	
	水温	℃	26.0	24.5	23.0	24.5	24.7	21.0	22.2	23.2	
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	3.0	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		7.9		8.0	8.1		7.9		7.9
DO		mg/L	6.1*		6.3*	6.6*		7.4*		7.1*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.3*		2.3*	2.0		3.8*		2.6*	
SS		mg/L	3		1	3		2		3	
大腸菌数		CFU/100mL	2		<1	1		9		33	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L		2.3			4.9			6.8	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16800		12300	17300		11400		17400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53			
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aロ				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	単位	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)	
				12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月5日	2月5日			
一般項目	流量		m <sup>3</sup> /S											
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻		HH:MM	09:47	09:52	09:49	09:34	09:39	09:36	08:20	08:24			
	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	9.7	0.5	2.0	9.8	0.5	2.0			
	満潮時刻		HHMM	14:22	14:22	14:22	13:19	13:19	13:19	06:12	06:12			
	干潮時刻		HHMM	07:37	07:37	07:37	06:51	06:51	06:51	12:20	12:20			
	気温		°C	6.8	6.8	6.8	7.9	7.9	7.9	5.3	5.3			
	水温		°C	15.8	16.5	16.8	11.0	12.9	13.0	10.8	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	8.0	8.0	8.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0			
	生活環境項目	pH			8.0	8.0		8.1	8.2		8.2	8.2		
DO			mg/L	7.6	7.8		9.4	9.3		9.6	9.2			
BOD			mg/L											
COD			mg/L	1.8	1.9		1.9	1.8		2.3*	2.0			
SS			mg/L	4	3		3	4		3	3			
大腸菌数			CFU/100mL	2	1		3	<1		2400*	430*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L	<0.5			<0.5			<0.5				
全窒素			mg/L											
全磷			mg/L											
全亜鉛			mg/L											
ノニルフェノール			mg/L											
LAS			mg/L											
底層溶存酸素量			mg/L			7.4			9.1					
健康項目		カドミウム		mg/L										
	全シアン		mg/L											
	鉛		mg/L											
	六価クロム		mg/L											
	砒素		mg/L											
	総水銀		mg/L											
	アルキル水銀		mg/L											
	PCB		mg/L											
	ジクロロメタン		mg/L											
	四塩化炭素		mg/L											
	1,2-ジクロロエタン		mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
	トリクロロエチレン		mg/L											
	テトラクロロエチレン		mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン		mg/L											
	チウラム		mg/L											
	シマジン		mg/L											
	チオベンカルブ		mg/L											
	ベンゼン		mg/L											
	セレン		mg/L											
	硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L												
ふっ素		mg/L												
ほう素		mg/L												
1,4-ジオキサン		mg/L												
特殊項目	銅		mg/L											
	鉄		mg/L											
	マンガン		mg/L											
	クロム		mg/L											
その他項目	塩素イオン		mg/L	16000	17700		12800	17500		15700	17300			
	有機態窒素		mg/L											
	アンモニア性窒素		mg/L											
	磷酸態磷		mg/L											
	TOC		mg/L											
	クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度		μ S/cm											
	メチルブルー活性物質		mg/L											
	濁度		度											
	トリハロメタン生成能		mg/L											
	4-tert-ブチルフェノール		mg/L											
アゾ		mg/L												
2,4-ジクロロフェノール		mg/L												
ふん便性大腸菌群数		個/100mL												

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9	地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ	
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	08:22	07:47	07:52	07:50	
	全水深	m	12.0	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	11.0	0.5	2.0	10.1	
	満潮時刻	HHMM	06:12	05:33	05:33	05:33	
	干潮時刻	HHMM	12:20	12:08	12:08	12:08	
	気温	°C	5.3	6.5	6.5	6.5	
	水温	°C	11.9	10.1	10.8	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	5.0	4.5	4.5	4.5	
	生活環境項目	pH			8.2	8.1	
DO		mg/L		10	9.8		
BOD		mg/L					
COD		mg/L		2.1*	2.1*		
SS		mg/L		<1	1		
大腸菌数		CFU/100mL		9	3		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			
全窒素		mg/L					
全磷		mg/L					
全亜鉛		mg/L					
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L	8.4			8.8	
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チケナム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	10300	17100			
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L					
	アミン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11			地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ			
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		4月11日	4月11日	4月11日	5月30日	5月30日	5月30日	6月7日	6月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:14	10:15	10:16	08:56	08:57	08:58	08:42	08:43	
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7	
	採取水深	m	0.5	2.0	9.0	0.5	2.0	8.8	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	05:59	05:59	05:59	12:14	12:14	
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	06:52	12:35	12:35	12:35	06:52	06:52	
	気温	°C	17.5	17.5	17.5	21.5	21.5	21.5	19.0	19.0	
	水温	°C	16.0	15.8	15.5	20.0	19.5	17.8	18.5	18.0	
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	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	3.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	
	生活環境項目	pH		8.4*	8.4*		8.2	8.3		8.3	8.3
DO		mg/L	10	10		8.7	8.8		9.1	8.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.3*	3.3*		4.3*	3.1*		2.9*	2.3*	
SS		mg/L	2	2		4	2		3	4	
大腸菌数		CFU/100mL	1	<1		8500*	650*		75	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									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L			9.0			8.0			
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	13300	17100		8360	15700		10500	16700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11			地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aロ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位		6月7日	7月18日	7月18日	7月18日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	08:44	12:33	12:29	12:24	10:52	10:54	10:56	09:34	
	全水深	m	9.7	10.0	10.0	10.0	9.8	9.8	9.8	9.2	
	採取水深	m	8.7	0.5	2.0	9.1	0.5	2.0	8.8	0.5	
	満潮時刻	HHMM	12:14	09:43	09:43	09:43	14:34	14:34	14:34	13:12	
	干潮時刻	HHMM	06:52	16:06	16:06	16:06	08:12	08:12	08:12	06:52	
	気温	°C	19.0	29.0	29.0	29.0	28.2	28.2	28.2	29.2	
	水温	°C	17.2	25.8	25.8	20.8	25.6	24.2	22.8	26.9	
	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	3.5	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2	2.2	2.5	
	生活環境項目	pH			8.1	8.4*		8.1	8.0		8.0
DO		mg/L		8.1	8.2		8.2	7.3*		6.7*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L		2.5*	4.1*		4.3*	4.6*		3.5*	
SS		mg/L		3	4		4	3		4	
大腸菌数		CFU/100mL		38	31		22	11		17	
n-ヘキサン抽出物質・油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L	7.1			3.7			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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	2510	10800		14500	16400		14800		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アミン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11			地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aロ		
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			IIIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:38	09:53	09:58	09:55	11:42	11:48	11:45	
	全水深	m	9.2	9.2	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	2.0	8.2	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0	9.3	
	満潮時刻	HHMM	13:12	13:12	07:09	07:09	07:09	16:59	16:59	16:59	
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	13:14	13:14	13:14	09:12	09:12	09:12	
	気温	℃	29.2	29.2	21.3	21.3	21.3	21.3	23.1	23.1	
	水温	℃	26.4	25.1	24.1	24.2	25.2	22.1	22.2	22.1	
	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	6.0	6.0	6.0	3.0	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.0		8.1	8.1		7.9	8.0	
DO		mg/L	6.5*		6.3*	6.7*		8.6	8.4		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.8*		2.0	2.0		2.6*	2.7*		
SS		mg/L	3		3	3		3	4		
大腸菌数		CFU/100mL	1		<1	1		3	12		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L		3.0			4.1			7.5	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16800		17100	17500		16300	17200		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11			地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aロ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:22	10:20	10:13	10:19	10:15	08:55	09:01	
	全水深	m	8.0	8.0	8.0	9.5	9.5	9.5	10.0	10.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	7.0	0.5	2.0	8.5	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	14:22	14:22	14:22	13:19	13:19	13:19	06:12	06:12	
	干潮時刻	HHMM	07:37	07:37	07:37	06:51	06:51	06:51	12:20	12:20	
	気温	°C	8.3	8.3	8.3	8.0	8.0	8.0	5.3	5.3	
	水温	°C	16.4	16.7	16.0	12.6	13.1	13.2	11.0	11.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	8.0	8.0	8.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.1	8.1		8.1	8.2
DO		mg/L	7.6	7.6		8.9	8.8		9.7	9.2	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.9		2.0	1.6		2.9*	2.0	
SS		mg/L	4	5		3	4		4	3	
大腸菌数		CFU/100mL	1	<1		1	1		7600*	450*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L			7.4			8.9			
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	17700		16700	17700		14400	17700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11	地点統一番号	616-54	
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ		
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		2月5日	3月5日	3月5日	3月5日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		雨	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	08:57	08:18	08:22	08:19				
	全水深	m	10.0	11.0	11.0	11.0				
	採取水深	m	9.2	0.5	2.0	10.2				
	満潮時刻	HHMM	06:12	05:33	05:33	05:33				
	干潮時刻	HHMM	12:20	12:08	12:08	12:08				
	気温	°C	5.3	6.9	6.9	6.9				
	水温	°C	12.0	10.5	11.2	11.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	5.0	4.0	4.0	4.0				
	pH			8.2	8.2	8.2				
生活環境項目	DO	mg/L		10	9.7					
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		2.4*	2.1*					
	SS	mg/L		1	1					
	大腸菌数	CFU/100mL		8700*	380*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	8.3				8.7			
	健康項目	カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		12100	17400					
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アミン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12			地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係る水域名				広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位		4月11日	4月11日	4月11日	5月30日	5月30日	5月30日	5月30日	6月7日	6月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:31	10:32	10:33	09:08	09:09	09:10	08:58	08:59	
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0.5	2.0	14.1	0.5	2.0	12.0	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	05:59	05:59	05:59	12:14	12:14	12:14
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	06:52	12:35	12:35	12:35	06:52	06:52	
	気温	°C	17.5	17.5	17.5	21.5	21.5	21.5	19.0	19.0	
	水温	°C	15.8	15.5	14.1	21.5	21.0	16.5	18.5	18.0	
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	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	4.5	4.5	4.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.4*	8.4*		8.3	8.3		8.5*	8.4*
DO		mg/L	10	10		9.0	8.8		10	9.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.9*	3.0*		4.3*	2.9*		3.3*	3.2*	
SS		mg/L	2	2		4	3		3	3	
大腸菌数		CFU/100mL	5	3		8100*	490*		65*	9	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.20			0.86*			0.23		
全磷		mg/L	0.037			0.091*			0.032		
全亜鉛		mg/L	0.003			0.001			0.008		
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L			8.4			7.6			
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									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	12300	16700		9170	16000		11900	15800	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L									
	アゾ	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12	地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
		単位	6月7日	7月18日	7月18日	7月18日	8月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
	採取時刻	HH:MM	09:00	12:50	12:44	12:40	11:12
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	12.9	0.5	2.0	12.5	0.5
	満潮時刻	HHMM	12:14	09:43	09:43	09:43	14:34
	干潮時刻	HHMM	06:52	16:06	16:06	16:06	08:12
	気温	℃	19.0	29.5	29.5	29.5	29.0
	水温	℃	16.8	30.0	27.5	20.0	26.6
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	1.7	1.7	1.7	2.5
	pH			8.8*	8.7*	8.1	8.2
生活環境項目	DO	mg/L		10	8.9		7.8
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L		4.7*	5.0*		4.2*
	SS	mg/L		4	4		3
	大腸菌数	CFU/100mL		4	5		8
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L			<0.5		<0.5
	全窒素	mg/L		0.16			0.32
	全磷	mg/L		0.027			0.032
	全亜鉛	mg/L		<0.001			0.002
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶解酸素量	mg/L	5.3			2.8	
	カドミウム	mg/L		<0.0003			
	健康項目	全シアン	mg/L		<0.1		
鉛		mg/L		<0.005			
六価クロム		mg/L		<0.01			
砒素		mg/L		<0.005			
総水銀		mg/L		<0.0005			
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L		<0.0005			
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チケナム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素		mg/L					
ほう素		mg/L					
1,4-ジオキサン		mg/L					
銅	mg/L		<0.005				
鉄	mg/L		<0.1				
マンガン	mg/L		<0.1				
クロム	mg/L		<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	4830	9340		13900	16100
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L					
	アゾ	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12	地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AI	
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	9月5日		9月5日	10月10日	10月10日	10月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:52	10:09	10:14	10:11
	全水深	m	13.0	13.0	10.0	10.0	10.0
	採取水深	m	2.0	12.5	0.5	2.0	9.1
	満潮時刻	HHMM	13:12	13:12	07:09	07:09	07:09
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	13:14	13:14	13:14
	気温	°C	29.2	29.2	22.1	22.1	22.1
	水温	°C	26.9	24.5	24.0	24.9	24.8
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	生活環境項目	pH		8.1		8.0	8.1
DO		mg/L	6.8*		6.4*	6.6*	8.8
BOD		mg/L					
COD		mg/L	3.6*		2.2*	2.5*	2.8*
SS		mg/L	2		3	4	3
大腸菌数		CFU/100mL	1		2	3	2
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5		<0.5
全窒素		mg/L			0.15		0.12
全磷		mg/L			0.10*		0.064*
全亜鉛		mg/L			0.002		0.002
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L		2.1			5.4
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	16800		13500	17500	17200
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L					
	アゾ	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12	地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:31	10:36	10:33	10:29	10:35
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.6	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	14:22	14:22	14:22	13:19	13:19
	干潮時刻	HHMM	07:37	07:37	07:37	06:51	06:51
	気温	°C	8.4	8.4	8.4	8.2	8.2
	水温	°C	16.2	16.6	16.8	12.0	13.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	9.0	9.0	9.0	7.0	7.0
	生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.1
DO		mg/L	7.4*	7.8		8.7	8.8
BOD		mg/L					
COD		mg/L	1.5	1.7		1.9	1.6
SS		mg/L	3	4		2	2
大腸菌数		CFU/100mL	<1	1		3	1
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.26			<0.05	
全磷		mg/L	0.036			0.028	
全亜鉛		mg/L	0.003			0.002	
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L			7.3		8.6
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.0003
	全シアン	mg/L				<0.1	
	鉛	mg/L				<0.005	
	六価クロム	mg/L				<0.01	
	砒素	mg/L				<0.005	
	総水銀	mg/L				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L				<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チケラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L				<0.005	
	鉄	mg/L				<0.1	
	マンガン	mg/L				<0.1	
	クロム	mg/L				<0.1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	17700		16000	17800
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L					
	アゾ	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12	地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係る水域名				広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AI	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位		2月5日	3月5日	3月5日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		雨	雨	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	09:09	08:32	08:37	08:35			
	全水深	m	12.0	14.0	14.0	14.0			
	採取水深	m	11.9	0.5	2.0	13.2			
	満潮時刻	HHMM	06:12	05:33	05:33	05:33			
	干潮時刻	HHMM	12:20	12:08	12:08	12:08			
	気温	°C	5.5	6.9	6.9	6.9			
	水温	°C	12.3	10.5	11.0	11.7			
	色相			無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0			
	pH				8.2	8.2			
生活環境項目	DO	mg/L		9.9	9.6				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		2.0	1.8				
	SS	mg/L		1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL		700*	210*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.10					
	全磷	mg/L		0.028					
	全亜鉛	mg/L		0.004					
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L	7.8				8.5		
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チケナム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	16100		17700				
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチルブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L							
アゾ	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AI					
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II口					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(-財)広島県環境保健協会		分析機関		(-財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
流量	m <sup>3</sup> /S										
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	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	11:30	11:31	11:32	11:32	09:30	09:31	09:32	09:32		
全水深	m	18.7	18.7	18.7	18.7	18.0	18.0	18.0	18.0		
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.7	0.0	2.0	10.0	17.0		
満潮時刻	HHMM	10:24	10:24	10:24	10:24	07:45	07:45	07:45	07:45		
干潮時刻	HHMM	16:35	16:35	16:35	16:35	13:59	13:59	13:59	13:59		
気温	℃	14.7	14.7	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6		
水温	℃	14.3	14.1	13.4	12.8	16.4	16.3	14.7	14.1		
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	10.0	10.0	10.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
pH		8.1	8.1	8.0	8.3	8.3	8.0	8.0	8.0		
DO	mg/L	8.6	8.6	7.8	9.7	9.9	7.6				
BOD	mg/L										
COD	mg/L	2.4*	2.4*	1.6	4.0*	3.9*	2.0				
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	0.11		0.10		0.22		0.09			
全磷	mg/L	0.012		0.016		0.018		0.016			
全亜鉛	mg/L										
ノルフェネール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				8.1				7.7		
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チケラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01									
磷酸態磷	mg/L	<0.003									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.4				5.4					
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tertオクタフルエノール	mg/L										
アエリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14	地点統一番号	618-03		
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ AI				
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II口				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		6月16日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置			上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨
採取時刻	HH:MM		10:15	10:16	10:17	10:17	11:35	11:36	11:37
全水深	m		17.8	17.8	17.8	17.8	18.2	18.2	18.2
採取水深	m		0.0	2.0	10.0	16.8	0.0	2.0	10.0
満潮時刻	HHMM		07:56	07:56	07:56	07:56	10:19	10:19	10:19
干潮時刻	HHMM		14:23	14:23	14:23	14:23	16:45	16:45	16:45
気温	℃		22.4	22.4	22.4	25.5	25.5	25.5	25.5
水温	℃		22.4	21.9	18.2	16.9	26.4	26.2	20.8
色相			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
透明度	m		4.7	4.7	4.7	2.6	2.6	2.6	2.6
pH			8.4*	8.3	8.0	8.4*	8.4*	8.4*	7.9
DO	mg/L		10	9.9	7.7	7.1*	7.6	5.3*	
BOD	mg/L								
COD	mg/L		4.0*	3.7*	2.0		4.5*	4.4*	2.0
SS	mg/L								
大腸菌数	CFU/100mL		2				4		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
全窒素	mg/L		0.40*		0.16		0.22		0.14
全磷	mg/L		0.031*		0.020		0.020		0.022
全亜鉛	mg/L								
ノルフェネール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L					5.9			5.0
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
チケナム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.01						
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L		<0.01						
硝酸態窒素	mg/L		0.003						
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		16.0				9.1		
電気伝導度	μ S/cm								
メチルブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-ブチルフェノール	mg/L								
アズロ	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ		
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIロ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	8月2日		8月2日	8月2日	8月2日		9月1日		9月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
採取位置			上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM		10:50	10:51	10:52	10:52	10:50	10:51	10:52	10:52	
全水深	m		18.3	18.3	18.3	18.3	19.3	19.3	19.3	19.3	
採取水深	m		0.0	2.0	10.0	17.3	0.0	2.0	10.0	18.3	
満潮時刻	HHMM		09:43	09:43	09:43	09:43	10:20	10:20	10:20	10:20	
干潮時刻	HHMM		16:11	16:11	16:11	16:11	16:37	16:37	16:37	16:37	
気温	°C		29.6	29.6	29.6	29.6	28.2	28.2	28.2	28.2	
水温	°C		29.9	28.9	23.0	21.0	28.0	28.0	25.0	23.8	
色相			無色	無色	無色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
臭気			無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
透明度	m		2.5	2.5	2.5		3.2	3.2	3.2		
pH			8.3	8.3	8.1		8.3	8.3	7.9		
DO	mg/L		7.9	7.5	6.6*		6.8*	6.6*	4.0*		
BOD	mg/L										
COD	mg/L		4.2*	4.1*	3.0*		4.1*	4.1*	2.1*		
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL		<1				3				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L		0.21		0.14		0.23		0.17		
全磷	mg/L		0.016		0.018		0.023		0.028		
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶解酸素量	mg/L					5.3				3.3	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態磷	mg/L	<0.003								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3	5.4				6.9				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tertオクチルフェノール	mg/L									
	アゾリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 Ⅰ					
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ Ⅱ 口					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	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27日	10月27日	10月27日	10月27日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	10:02	10:02	13:00	13:01	13:02	13:02	
	全水深	m	18.6	18.6	18.6	18.6	19.2	19.2	19.2	19.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.6	0.0	2.0	10.0	18.2	
	満潮時刻	HHMM	08:22	08:22	08:22	08:22	11:47	11:47	11:47	11:47	
	干潮時刻	HHMM	14:32	14:32	14:32	14:32	17:42	17:42	17:42	17:42	
	気温	°C	19.6	19.6	19.6	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	
	水温	°C	21.9	21.8	22.1	22.9	22.2	22.1	22.2	22.3	
	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	4.8	4.8	4.8	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	
	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	生活環境項目	DO	mg/L	6.6*	6.7*	6.0*	6.0*	6.0*	6.0*	5.9*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.4*	2.3*	1.9		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	0.19		0.17		0.25		0.17		
全磷		mg/L	0.029		0.024		0.033*		0.026		
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L				6.1				6.5	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01								
	磷酸態磷	mg/L	0.008								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.5				3.1				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-オクタフルフェノール	mg/L									
	アゾシ	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14	地点統一番号	618-03		
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ			
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II口			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会			
測定項目	単位		12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日		
流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	10:55	10:56	10:57	10:57	11:35	11:36	11:37	11:37
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	0.0	2.0	10.0	18.1	0.0	2.0	10.0	17.4
満潮時刻	HHMM	10:01	10:01	10:01	10:01	09:12	09:12	09:12	09:12
干潮時刻	HHMM	16:01	16:01	16:01	16:01	15:13	15:13	15:13	15:13
気温	°C	13.5	13.5	13.5	13.5	9.6	9.6	9.6	9.6
水温	°C	15.8	15.8	16.2	17.3	13.0	12.9	13.9	14.3
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	9.4	9.4	9.4	9.4	4.4	4.4	4.4	4.4
pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0
DO	mg/L	6.9*	7.2*	7.0*	7.0*	9.1	9.0	7.5	7.5
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.8	1.8	1.7	1.7	2.1*	2.5*	2.1*	2.1*
SS	mg/L								
大腸菌数	CFU/100mL	8	8	8	8	<1	<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	0.23	0.23	0.19	0.19	0.15	0.15	0.16	0.16
全磷	mg/L	0.033*	0.033*	0.029	0.029	0.016	0.016	0.023	0.023
全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L				7.4				8.1
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チケナム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/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	0.08	0.08	0.08				
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03				
磷酸態磷	mg/L	0.022	0.022	0.022	0.022				
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.7	1.7	1.7	1.7	6.9	6.9	6.9	6.9
電気伝導度	μ S/cm								
メチルブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-ブチルフェノール	mg/L								
アゾ	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係る水域名				広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ AI	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ II口	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	12:05	12:06	12:07	12:07	11:00	11:01	11:02	11:02	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.9	0.0	2.0	10.0	17.4	
	満潮時刻	HHMM	09:03	09:03	09:03	09:03	08:43	08:43	08:43	08:43	
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	15:06	14:47	14:47	14:47	14:47	
	気温	°C	10.2	10.2	10.2	10.2	9.6	9.6	9.6	9.6	
	水温	°C	11.4	11.4	12.1	12.2	11.5	11.2	11.3	11.7	
	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	5.8	5.8	5.8	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.0	9.1	7.9		8.7	8.6	8.6		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.5*	2.4*	1.7		2.4*	2.5*	2.4*		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.16		0.12		0.20		0.15		
全磷		mg/L	0.012		0.016		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				8.4				8.7	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態磷	mg/L	<0.003								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.3				3.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾15	地点統一番号	616-55			
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aロ				
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		4月11日	4月11日	5月30日	5月30日	6月7日	6月7日	7月18日	7月18日
流量	m <sup>3</sup> /S									
採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層	上層(表層)
天候			晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM		10:47	10:48	09:24	09:25	09:13	09:14	13:01	13:05
全水深	m		4.0	4.0	2.8	2.8	3.4	3.4	2.3	2.3
採取水深	m		0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
満潮時刻	HHMM		12:14	12:14	05:59	05:59	12:14	12:14	09:43	09:43
干潮時刻	HHMM		06:52	06:52	12:35	12:35	06:52	06:52	16:06	16:06
気温	°C		17.5	17.5	21.5	21.5	19.5	19.5	30.0	30.0
水温	°C		16.0	15.8	20.5	20.5	18.8	18.5	28.0	28.5
色相			無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		3.5	3.5	2.5	2.5	3.4	3.4	1.0	1.0
pH			8.4*	8.4*	8.0	8.3	8.3	8.3	8.7*	8.7*
DO	mg/L		10	10	8.6	8.2	9.0	8.4	9.6	10
BOD	mg/L									
COD	mg/L		3.2*	2.8*	3.4*	2.9*	3.5*	2.3*	4.9*	3.9*
SS	mg/L		1	2	3	4	3	4	5	4
大腸菌数	CFU/100mL		1	<1	3900*	190	18	5	27	18
n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L		<0.5		<0.5		<0.5			<0.5
全窒素	mg/L									
全磷	mg/L									
全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
メチル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チケナム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L		16200	17100	4850	15700	14200	16500	6490	2660
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチルブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4-tert-ブチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾15			地点統一番号	616-55
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aロ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		8月8日	8月8日	9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:33	11:35	10:00	10:02	10:46	10:49	12:28	12:32	
	全水深	m	3.8	3.8	2.9	2.9	2.4	2.4	2.1	2.1	
	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	14:34	14:34	13:12	13:12	07:09	07:09	16:59	16:59	
	干潮時刻	HHMM	08:12	08:12	06:52	06:52	13:14	13:14	09:12	09:12	
	気温	°C	29.2	29.2	29.5	29.5	22.6	22.6	23.1	23.1	
	水温	°C	25.6	25.2	26.8	26.3	23.8	25.0	22.1	22.3	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.2	2.2	2.5	2.5	2.4	2.4	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9	7.9
DO		mg/L	8.2	7.2*	6.8*	5.8*	6.4*	5.7*	7.7	7.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	4.0*	4.2*	3.4*	3.2*	2.2*	2.1*	2.1*	3.2*	
SS		mg/L	7	7	3	4	1	2	4	3	
大腸菌数		CFU/100mL	7	12	5	1	6	4	2	17	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15700	16100	16300	16900	14500	17700	17300	17400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾15			地点統一番号	616-55
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aロ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:43	10:46	10:41	10:45	09:18	09:22	08:50	08:54	
	全水深	m	2.8	2.8	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	
	採取水深	m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	14:22	14:22	13:19	13:19	06:12	06:12	05:33	05:33	
	干潮時刻	HHMM	07:37	07:37	06:51	06:51	12:20	12:20	12:08	12:08	
	気温	°C	8.6	8.6	8.2	8.2	5.5	5.5	7.1	7.1	
	水温	°C	17.0	16.4	12.0	12.2	10.0	11.2	9.9	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	2.8	2.8	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
DO		mg/L	7.4*	7.6	9.2	8.8	9.5	8.7	10	9.0	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.6	
SS		mg/L	4	5	3	3	3	3	<1	1	
大腸菌数		CFU/100mL	1	<1	<1	<1	950*	110	51	20	
n-ヘキサン抽出物質・油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	17800	17800	17900	14700	17100	10800	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L									
	アミン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17			地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係る水域名				広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ		
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			III イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		4月11日	4月11日	4月11日	5月30日	5月30日	5月30日	6月7日	6月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:01	11:02	09:36	09:37	09:38	09:30	09:31	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	10.0	10.0	10.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	11.1	0.5	2.0	9.5	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	05:59	05:59	05:59	12:14	12:14	
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	06:52	12:35	12:35	12:35	06:52	06:52	
	気温	°C	17.2	17.2	17.2	21.5	21.5	21.5	19.5	19.5	
	水温	°C	15.8	15.3	14.7	21.2	20.5	16.8	19.0	18.5	
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	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	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*		8.2	8.3		8.4*	8.3	
	DO	mg/L	10	10		9.0	9.2		10	8.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.8*	2.8*		3.5*	3.1*		4.2*	2.6*	
	SS	mg/L	1	2		4	2		4	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	1		1300*	190*		110*	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	0.46			0.20			0.35		
	全磷	mg/L	0.045			0.11*			0.066*		
	全亜鉛	mg/L	0.003			<0.001			0.002		
	ノルフェネール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			10			6.1		
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
メチル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チクロム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15000	16700		8600	15300		12100	16700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17	地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		III イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		6月7日	7月18日	7月18日	8月8日	8月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨
	採取時刻	HH:MM	09:32	13:23	13:20	13:16	11:54
	全水深	m	13.0	11.0	11.0	10.0	10.0
	採取水深	m	12.1	0.5	2.0	10.3	0.5
	満潮時刻	HHMM	12:14	09:43	09:43	09:43	14:34
	干潮時刻	HHMM	06:52	16:06	16:06	16:06	08:12
	気温	°C	19.5	30.2	30.2	29.5	29.5
	水温	°C	16.8	29.5	27.5	20.5	27.5
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	0.5	0.5	0.5	1.5
	pH			8.8*	8.7*	8.2	8.2
	生活環境項目	DO	mg/L		11	9.3	8.6
BOD		mg/L					
COD		mg/L		5.2*	5.3*	4.2*	4.1*
SS		mg/L		5	4	4	4
大腸菌数		CFU/100mL		10	7	7	2
n-ヘキサン抽出物質・油分等		mg/L		<0.5		<0.5	<0.5
全窒素		mg/L		0.20		0.29	0.23
全磷		mg/L		0.082*		0.036	0.070*
全亜鉛		mg/L		0.001		0.002	0.002
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶解酸素量		mg/L	5.3			3.1	5.4
カドミウム		mg/L		<0.0003			
全シアン		mg/L		<0.1			
鉛		mg/L		<0.005			
六価クロム	mg/L		<0.01				
砒素	mg/L		<0.005				
総水銀	mg/L		<0.0005				
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L		<0.0005				
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チケナム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
銅	mg/L		<0.005				
鉄	mg/L		<0.1				
マンガン	mg/L		<0.1				
クロム	mg/L		<0.1				
塩素イオン	mg/L		4800	9210		12300	
有機態窒素	mg/L					16000	
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4-tert-ブチルフェノール	mg/L						
アピジ	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL					15700	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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			※ AI		
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			III イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:17	10:59	11:04	11:01	12:44	12:49	12:46	
	全水深	m	8.9	8.9	7.3	7.3	7.3	7.9	7.9	7.9	
	採取水深	m	2.0	7.9	0.5	2.0	6.3	0.5	2.0	6.9	
	満潮時刻	HHMM	13:12	13:12	07:09	07:09	07:09	16:59	16:59	16:59	
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	13:14	13:14	13:14	09:12	09:12	09:12	
	気温	℃	29.5	29.5	22.8	22.8	22.8	23.2	23.2	23.2	
	水温	℃	26.9	25.2	23.6	24.8	25.4	22.0	22.0	22.0	
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.3	2.3	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.0		8.0	8.0		8.0	7.9	
DO		mg/L	6.7*		6.4*	5.4*		8.1	7.5		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.5*		2.6*	2.7*		3.0*	3.5*		
SS		mg/L	3		2	5		4	3		
大腸菌数		CFU/100mL	3		12	2		3	29*		
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			0.45			
全磷		mg/L			0.076*			0.064*			
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		2.6			2.4			7.4	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16000		12300	17100		17200	17300		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17	地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		III イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
採取時刻	HH:MM		10:55	10:59	10:56	11:00	11:05
全水深	m		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
満潮時刻	HHMM		14:22	14:22	14:22	13:19	13:19
干潮時刻	HHMM		07:37	07:37	07:37	06:51	06:51
気温	°C		8.7	8.7	8.7	8.2	8.2
水温	°C		15.5	16.0	16.3	11.5	12.8
色相			無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m		10.0	10.0	10.0	5.5	5.5
pH			8.0	8.0		8.1	8.1
DO	mg/L		7.6	7.9		9.2	9.1
BOD	mg/L						
COD	mg/L		2.1*	2.0		1.9	1.8
SS	mg/L		2	3		2	2
大腸菌数	CFU/100mL		<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		0.18			0.10	
全磷	mg/L		0.10*			0.050	
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				7.2		8.7
カドミウム	mg/L					<0.0003	
全シアン	mg/L					<0.1	
鉛	mg/L					<0.005	
六価クロム	mg/L					<0.01	
砒素	mg/L					<0.005	
総水銀	mg/L					<0.0005	
メチル水銀	mg/L						
PCB	mg/L					<0.0005	
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チケナム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
銅	mg/L					<0.005	
鉄	mg/L					<0.1	
マンガン	mg/L					<0.1	
クロム	mg/L					<0.1	
塩素イオン	mg/L		16900	17100		17200	17300
有機態窒素	mg/L						14700
アンモニア性窒素	mg/L						17500
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4-tert-ブチルフェノール	mg/L						
アゾ	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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		※ AI	
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		III イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	
天候			雨	雨	雨	雨	
採取時刻	HH:MM		09:33	09:03	09:09	09:05	
全水深	m		12.0	13.0	13.0	13.0	
採取水深	m		11.0	0.5	2.0	12.6	
満潮時刻	HHMM		06:12	05:33	05:33	05:33	
干潮時刻	HHMM		12:20	12:08	12:08	12:08	
気温	°C		5.8	7.2	7.2	7.2	
水温	°C		12.0	10.2	11.0	11.7	
色相			無色	無色	無色	無色	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m		3.5	4.5	4.5	4.5	
pH				8.2	8.2		
DO	mg/L			9.9	9.4		
BOD	mg/L						
COD	mg/L			2.2*	1.8		
SS	mg/L			1	<1		
大腸菌数	CFU/100mL			100*	9		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
全窒素	mg/L			0.18			
全磷	mg/L			0.084*			
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		7.8			8.1	
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
メチル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チケナム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L		13900	16600			
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4-tert-オクチルフェノール	mg/L						
アミン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	3200018	測定地点名	広島湾18	地点統一番号	618-05			
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ Aイ					
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ IIIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会				
	測定項目	単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月2日	5月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	11:22	09:10	09:11	09:12	09:12
	全水深	m	13.4	13.4	13.4	13.4	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.4	0.0	2.0	10.0	12.0
	満潮時刻	HHMM	10:24	10:24	10:24	10:24	07:45	07:45	07:45	07:45
	干潮時刻	HHMM	16:35	16:35	16:35	16:35	13:59	13:59	13:59	13:59
	気温	°C	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5	14.5	14.5	14.5
	水温	°C	14.5	14.2	13.5	12.8	16.2	15.7	14.6	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	7.5	7.5	7.5	7.5	1.8	1.8	1.8	1.8
	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.4*	8.4*	8.0	8.0
	生活環境項目	DO	mg/L	8.4	8.2	7.6		10	11	6.9*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.0*	2.9*	1.9		4.7*	4.8*	2.0	
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL	21*				<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.28				0.29			
全磷		mg/L	0.019				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				7.6			5.4	
健康項目		カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
		鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チオラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06							
	磷酸態磷	mg/L	<0.003							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.2				8.6			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
アゾ	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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		※ AI							
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部	全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIIイ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
		単位	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	10:02	10:02	11:15	11:16	11:17	11:17	
	全水深	m	12.6	12.6	12.6	12.6	13.4	13.4	13.4	13.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	11.6	0.0	2.0	10.0	12.4	
	満潮時刻	HHMM	07:56	07:56	07:56	07:56	10:19	10:19	10:19	10:19	
	干潮時刻	HHMM	14:23	14:23	14:23	14:23	16:45	16:45	16:45	16:45	
	気温	℃	22.8	22.8	22.8	22.8	26.3	26.3	26.3	26.3	
	水温	℃	22.4	21.6	17.5	16.8	27.0	26.9	20.7	19.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.0	3.0	3.0		2.5	2.5	2.5		
	生活環境項目	pH		8.4*	8.2	7.9		8.6*	8.6*	7.8	
DO		mg/L	10	9.7	5.6*		7.6	7.9	4.2*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	4.5*	3.9*	1.8		5.2*	5.2*	2.2*		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	2				1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.57				0.28				
全磷		mg/L	0.037				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				4.2				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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.12									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01								
	磷酸態磷	mg/L	<0.003								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	23.0				19.0				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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		※ AI				
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部	全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位		8月2日	8月2日	8月2日	9月1日	9月1日	
流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	12:50	12:51	12:52	12:52	10:40	10:41	10:42
全水深	m	12.2	12.2	12.2	12.2	14.3	14.3	14.3
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	11.2	0.0	2.0	10.0
満潮時刻	HHMM	09:43	09:43	09:43	09:43	10:20	10:20	10:20
干潮時刻	HHMM	16:11	16:11	16:11	16:11	16:37	16:37	16:37
気温	°C	31.8	31.8	31.8	31.8	28.7	28.7	28.7
水温	°C	30.1	30.5	22.1	20.8	28.7	28.5	25.0
色相		無色	無色	無色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.5	1.5	1.5		2.9	2.9	2.9
pH		8.4*	8.4*	7.9		8.4*	8.3	7.7*
DO	mg/L	7.9	8.2	4.5*		7.6	7.0*	2.1*
BOD	mg/L							
COD	mg/L	5.0*	5.0*	2.3*		4.3*	4.2*	2.3*
SS	mg/L							
大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	0.26				0.25		
全磷	mg/L	0.020				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				3.0			1.7
カドミウム	mg/L							
全シアン	mg/L							
鉛	mg/L							
六価クロム	mg/L							
砒素	mg/L							
総水銀	mg/L							
メチル水銀	mg/L							
PCB	mg/L							
ジクロロメタン	mg/L							
四塩化炭素	mg/L							
1,2-ジクロロエタン	mg/L							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
トリクロロエチレン	mg/L							
テトラクロロエチレン	mg/L							
1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
チクロム	mg/L							
シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01						
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
銅	mg/L							
鉄	mg/L							
マンガン	mg/L							
クロム	mg/L							
塩素イオン	mg/L							
有機態窒素	mg/L							
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01						
磷酸態磷	mg/L	<0.003						
TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.8				6.8		
電気伝導度	μ S/cm							
メチルブルー活性物質	mg/L							
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/L							
4-tert-ブチルフェノール	mg/L							
アピリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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				※ AI	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位		10月27日	10月27日	10月27日	10月27日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
流量	m <sup>3</sup> /S										
採取位置			上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM		09:45	09:46	09:47	09:47	12:40	12:41	12:42	12:42	
全水深	m		13.7	13.7	13.7	13.7	14.1	14.1	14.1	14.1	
採取水深	m		0.0	2.0	10.0	12.7	0.0	2.0	10.0	13.1	
満潮時刻	HHMM		08:22	08:22	08:22	08:22	11:47	11:47	11:47	11:47	
干潮時刻	HHMM		14:32	14:32	14:32	14:32	17:42	17:42	17:42	17:42	
気温	°C		19.7	19.7	19.7	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
水温	°C		21.9	21.8	22.1	22.5	21.8	21.8	21.7	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		5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
DO	mg/L		7.0*	7.0*	6.5*		6.5*	6.5*	5.9*		
BOD	mg/L										
COD	mg/L		2.8*	3.0*	2.5*		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		0.21				0.21				
全磷	mg/L		0.024				0.027				
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L					6.2				6.6	
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チケナム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.02								
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L		0.01								
磷酸態磷	mg/L		<0.003								
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		7.4				4.9				
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-ブチルフェノール	mg/L										
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18	地点統一番号	618-05		
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾	BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ					
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部	全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(一財)広島県環境保健協会	分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日		
流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	10:40	10:41	10:42	10:42	11:20	11:21	11:22	11:22
全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.9	0.0	2.0	10.0	12.5
満潮時刻	HHMM	10:01	10:01	10:01	10:01	09:12	09:12	09:12	09:12
干潮時刻	HHMM	16:01	16:01	16:01	16:01	15:13	15:13	15:13	15:13
気温	°C	16.3	16.3	16.3	17.2	12.3	12.4	13.6	14.0
水温	°C	15.4	15.5	16.1	17.2	12.3	12.4	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	10.0	10.0	10.0	10.0	3.6	3.6	3.6	3.6
pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0
DO	mg/L	7.9	7.8	7.2*	7.2*	9.1	8.8	7.2*	7.2*
BOD	mg/L								
COD	mg/L	2.1*	2.2*	1.6	1.6	2.4*	2.7*	2.1*	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	<0.5							
全窒素	mg/L	0.34				0.34			
全磷	mg/L	0.040				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				7.4				7.2
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
メチル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チケナム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.11							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L	0.07							
磷酸態磷	mg/L	0.027							
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.5				7.6			
電気伝導度	μ S/cm								
メチルブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-ブチルフェノール	mg/L								
アゾ	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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		※ AI						
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部	全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
	測定項目	単位	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	14:10	14:11	14:12	14:12	10:50	10:51	10:52	10:52
	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	0.0	2.0	10.0	11.2	0.0	2.0	10.0	12.3
	満潮時刻	HHMM	09:03	09:03	09:03	09:03	08:43	08:43	08:43	08:43
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	15:06	14:47	14:47	14:47	14:47
	気温	°C	10.9	10.9	10.9	10.9	10.3	10.3	10.3	10.3
	水温	°C	10.9	10.8	12.3	12.5	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	3.7	3.7	3.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0
DO		mg/L	10	10	7.6	9.3	9.2	7.6		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.0*	3.0*	1.8		3.2*	3.0*	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	0.23				0.20			
全磷		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				7.6				8.3
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チケナム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01							
	磷酸態磷	mg/L	<0.003							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	13.0				8.0			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L								
アゾ	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2023 年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26	地点統一番号	617-01		
BOD(COD)等に係る水域名		五日市・廿日市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ			
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		III イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		
測定項目	単位		4月11日	4月11日	4月11日	5月30日	5月30日	6月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:17	11:18	11:19	09:50	09:51	09:52	
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.4	0.5	2.0	10.5	
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	05:59	05:59	05:59	
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	06:52	12:35	12:35	12:35	
	気温	℃	17.2	17.2	17.2	21.5	21.5	21.5	
	水温	℃	15.5	15.2	14.6	21.0	20.0	18.0	
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		8.4*	8.4*		8.3	8.3	8.6*
		DO	mg/L	10	9.0		9.1	8.6	13.0
BOD		mg/L							
COD		mg/L	2.9*	3.5*		4.1*	2.8*	7.9*	
SS		mg/L	2	2		5	3	11	
大腸菌数		CFU/100mL	<1	<1		1200*	65*	8	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L	0.47			0.63*		0.38	
全磷		mg/L	0.032			0.056*		0.085*	
全亜鉛		mg/L	0.002			0.002		0.004	
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L			9.0		6.9		
健康項目		カドミウム	mg/L						
		全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チケナム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L						<0.5	
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	15400	15900		10600	15800	12500	
	有機態窒素	mg/L						16000	
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチルブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
アゾ	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26			地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係る水域名				五日市・廿日市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aハ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位		6月7日	7月18日	7月18日	7月18日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	09:49	13:45	13:41	13:38	12:20	12:22	12:24	10:27	
	全水深	m	11.0	9.7	9.7	9.7	11.0	11.0	11.0	10.0	
	採取水深	m	10.4	0.5	2.0	8.7	0.5	2.0	10.5	0.5	
	満潮時刻	HHMM	12:14	09:43	09:43	09:43	14:34	14:34	14:34	13:12	
	干潮時刻	HHMM	06:52	16:06	16:06	16:06	08:12	08:12	08:12	06:52	
	気温	℃	19.5	30.5	30.5	30.5	29.5	29.5	29.5	29.5	
	水温	℃	17.3	30.0	28.0	20.8	28.0	27.0	24.0	27.0	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.0	0.6	0.6	0.6	2.2	2.2	2.2	2.0	
	生活環境項目	pH			9.0*	8.7*	8.4*	8.2	8.2	8.1	
DO		mg/L		12	9.0		9.8	8.0	7.7		
BOD		mg/L									
COD		mg/L		5.7*	5.1*		4.3*	4.1*	3.4*		
SS		mg/L		6	5		3	4	3		
大腸菌数		CFU/100mL		6	19		1	2	2		
n-ヘキサン抽出物質・油分等		mg/L			<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L			0.25		0.34		0.34		
全磷		mg/L			0.044		0.032		0.058*		
全亜鉛		mg/L			0.001		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	6.7			3.1			5.0		
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.01							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L		<0.005							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
	クロム	mg/L		<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	5460		8690		15000	15700	16000		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26			地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係る水域名				五日市・廿日市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aハ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:32	11:15	11:19	11:17	13:05	13:11	13:09	
	全水深	m	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	2.0	9.8	0.5	2.0	10.9	0.5	2.0	9.5	
	満潮時刻	HHMM	13:12	13:12	07:09	07:09	07:09	16:59	16:59	16:59	
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	13:14	13:14	13:14	09:12	09:12	09:12	
	気温	℃	29.5	29.5	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	
	水温	℃	27.0	25.8	23.7	23.2	23.6	21.2	21.3	21.1	
	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	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.1		8.2	8.2		8.0	8.0	
DO		mg/L	7.1*		8.5	7.6		9.4	8.5		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.9*		3.2*	2.5*		3.1*	3.3*		
SS		mg/L	3		3	2		4	3		
大腸菌数		CFU/100mL	1		2	3		<1	13		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L			0.13			0.40			
全磷		mg/L			0.053*			0.055*			
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		2.3			5.5			6.7	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16000		17000	17000		17100	17200		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L									
	アゾ	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26	地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係る水域名		五日市・廿日市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ	
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:09	11:15	11:11	11:18	11:25
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0
	採取水深	m	0.5	2.0	9.3	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	14:22	14:22	14:22	13:19	13:19
	干潮時刻	HHMM	07:37	07:37	07:37	06:51	06:51
	気温	℃	8.9	8.9	8.9	8.3	8.3
	水温	℃	15.9	16.0	15.3	12.7	11.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	8.0	8.0	8.0	6.0	6.0
	生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.2
DO		mg/L	7.7	7.9		8.7	8.6
BOD		mg/L					
COD		mg/L	2.7*	1.9		1.8	1.8
SS		mg/L	1	4		3	3
大腸菌数		CFU/100mL	<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	0.60			0.11	
全磷		mg/L	0.064*			0.030	
全亜鉛		mg/L	0.003			0.001	
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L			7.4		9.4
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	
	メチル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L				<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チケナム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L				<0.005	
	鉄	mg/L				<0.1	
	マンガン	mg/L				<0.1	
	クロム	mg/L				<0.1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	17600		17600	17800
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	μg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L					
	アピジ	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26	地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係る水域名	五日市・廿日市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ	
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	
天候			雨	雨	雨	雨	
採取時刻	HH:MM		09:52	09:17	09:23	09:20	
全水深	m		12.0	10.0	10.0	10.0	
採取水深	m		11.4	0.5	2.0	9.9	
満潮時刻	HHMM		06:12	05:33	05:33	05:33	
干潮時刻	HHMM		12:20	12:08	12:08	12:08	
気温	°C		5.8	7.4	7.4	7.4	
水温	°C		12.1	10.4	11.2	11.8	
色相			無色	無色	無色	無色	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m		5.0	4.0	4.0	4.0	
pH				8.2	8.2		
DO	mg/L			9.8	9.1		
BOD	mg/L						
COD	mg/L			2.0	1.8		
SS	mg/L			1	1		
大腸菌数	CFU/100mL			20	9		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
全窒素	mg/L			0.46			
全磷	mg/L			0.036			
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		8.0			8.3	
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
メチル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チケナム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L		16700	17600			
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4-tert-オクチルフェノール	mg/L						
アミン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		615-02	
BOD(COD)等に係る水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ			
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位		4月11日	4月11日	4月11日	5月30日	5月30日	5月30日	6月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:50	10:40	09:40	09:35	09:30	09:05
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	12.0
	採取水深	m	0.5	2.0	11.3	0.5	2.0	10.7	0.5
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	05:59	05:59	05:59	12:14
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	06:52	12:35	12:35	12:35	06:52
	気温	℃	17.2	17.2	17.2	21.2	21.2	21.2	19.0
	水温	℃	15.8	15.8	14.2	20.5	19.8	16.5	19.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0
	生活環境項目	pH		8.5*	8.5*		8.3	8.4*	
DO		mg/L	12	10		9.4	9.9		8.9
BOD		mg/L							
COD		mg/L	2.4	2.1		4.5*	3.6*		3.2*
SS		mg/L	4	4		4	3		3
大腸菌数		CFU/100mL	2	2		570	90		30
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			0.64*			0.16
全磷		mg/L	0.035			0.062*			0.047
全亜鉛		mg/L	0.002			0.001			0.005
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L			7.2			6.6	
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	16000	17100		9780	15100		13800
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチルブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L							
アゾ	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27	地点統一番号	615-02			
BOD(COD)等に係る水域名	海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ				
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)				
		単位	6月7日	7月18日	7月18日	7月18日	8月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨
	採取時刻	HH:MM	08:55	13:20	13:15	13:10	11:05	11:10	10:55	10:03
	全水深	m	12.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	10.0
	採取水深	m	11.0	0.5	2.0	10.4	0.5	2.0	11.7	0.5
	満潮時刻	HHMM	12:14	09:43	09:43	09:43	14:34	14:34	14:34	13:12
	干潮時刻	HHMM	06:52	16:06	16:06	16:06	08:12	08:12	08:12	06:52
	気温	℃	19.0	32.9	32.9	32.9	28.2	28.2	28.2	28.4
	水温	℃	16.8	28.5	27.8	21.0	24.7	24.0	23.5	27.0
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5
	pH			9.0*	8.7*		8.1	8.0		8.1
	DO	mg/L		14	10		9.0	7.6		7.5
BOD	mg/L									
COD	mg/L		6.2*	5.8*		4.1*	4.8*		3.8*	
SS	mg/L		7	7		4	5		4	
大腸菌数	CFU/100mL		20	31		5	<1		4	
n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L		0.27			0.34			0.07	
全磷	mg/L		0.051*			0.042			0.048	
全亜鉛	mg/L		0.005			0.005			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			2.2			4.3	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.01						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チケナム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
	塩素イオン	mg/L		7010	8760		15200	16100	16700	
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アピジ	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27			地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係る水域名				海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Bイ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:05	10:05	10:05	10:00	11:50	11:50	11:45	
	全水深	m	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	2.0	9.9	0.5	2.0	10.9	0.5	2.0	10.7	
	満潮時刻	HHMM	13:12	13:12	07:09	07:09	07:09	16:59	16:59	16:59	
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	13:14	13:14	13:14	09:12	09:12	09:12	
	気温	℃	28.4	28.4	24.0	24.0	24.0	24.8	24.8	24.8	
	水温	℃	26.5	24.8	24.1	24.1	24.2	22.5	22.2	22.2	
	色相		緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.0		8.1	8.1		7.9	7.9	
		DO	mg/L	6.3		6.0	6.1		7.8	7.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.9		1.7	1.8		2.6	2.7		
SS		mg/L	4		3	4		2	2		
大腸菌数		CFU/100mL	1		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			0.12			0.11			
全磷		mg/L			0.057*			0.051*			
全亜鉛		mg/L			0.005			0.002			
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
健康項目		底層溶存酸素量	mg/L		2.0			6.0			6.1
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16600		17600	17700		17400	17500		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
	アゾ	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27			地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係る水域名				海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Bイ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ IIIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	2月5日	2月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:35	10:30	10:30	10:35	10:30	09:35	09:30	
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.5	0.5	2.0	11.6	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	14:22	14:22	14:22	13:19	13:19	13:19	06:12	06:12	
	干潮時刻	HHMM	07:37	07:37	07:37	06:51	06:51	06:51	12:20	12:20	
	気温	°C	8.8	8.8	8.8	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	
	水温	°C	16.2	16.2	16.5	12.3	12.0	12.1	11.0	11.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.1	8.1		8.1	8.1
DO		mg/L	7.9	7.9		9.2	9.0		8.8	9.2	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.9		1.6	1.6		1.7	1.5	
SS		mg/L	3	4		3	4		3	4	
大腸菌数		CFU/100mL	1	3		1	<1		80	22	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.19			0.10			0.37		
全磷		mg/L	0.036			0.027			0.043		
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			7.4				9.0		
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17700		17300	17800		17300	17700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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-I	
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ III-I	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:25	08:30	08:25	08:20	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	11.0	0.5	2.0	11.7	
	満潮時刻	HHMM	06:12	05:33	05:33	05:33	
	干潮時刻	HHMM	12:20	12:08	12:08	12:08	
	気温	°C	6.0	6.0	6.0	6.0	
	水温	°C	11.2	11.5	10.6	10.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	4.0	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH			8.1	8.2	
DO		mg/L		9.1	9.3		
BOD		mg/L					
COD		mg/L		1.6	1.4		
SS		mg/L		<1	<1		
大腸菌数		CFU/100mL		12	2		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			
全窒素		mg/L		0.26			
全磷		mg/L		0.046			
全亜鉛		mg/L		0.005			
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L	8.8			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					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チケナム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	16700	17700			
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L					
	アゾ	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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				※ AI	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				III イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位		4月11日	4月11日	4月11日	4月11日	5月30日	5月30日	5月30日	5月30日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:30	12:25	12:20	10:50	10:45	10:40	10:35	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.0	0.5	2.0	10.0	17.0	
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	12:14	05:59	05:59	05:59	05:59	
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	06:52	06:52	12:35	12:35	12:35	12:35	
	気温	°C	17.2	17.2	17.2	17.2	21.2	21.2	21.2	21.2	
	水温	°C	16.0	15.0	14.8	14.0	20.4	19.8	16.8	16.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.5*	8.5*	8.2	8.5*	8.4*	8.1		
DO		mg/L	10	10	8.6		9.8	9.5	7.8		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.1*	2.7*	2.0		3.4*	1.2	0.7		
SS		mg/L	2	4	2		2	2	6		
大腸菌数		CFU/100mL	<1	<1	<1		23*	20	18		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5				
全窒素		mg/L	0.13				0.05				
全磷		mg/L	0.022				0.032				
全亜鉛		mg/L	0.001				0.001				
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L				8.4				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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15600	16100	18100		14900	15700	17500		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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			※ AI		
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			III イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位	6月7日		6月7日	6月7日	6月7日		7月18日	7月18日	7月18日	7月18日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:05	10:00	09:55	14:25	14:30	14:35	14:25	14:25
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	19.4	0.5	2.0	10.0	16.0	16.0
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	12:14	09:43	09:43	09:43	09:43	09:43
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	06:52	06:52	16:06	16:06	16:06	16:06	16:06
	気温	℃	20.5	20.5	20.5	20.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
	水温	℃	19.6	18.8	17.0	16.5	30.2	25.7	20.8	20.4	20.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	生活環境項目	pH		8.5*	8.4*	8.2	8.9*	8.5*	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	10	9.3	7.5		10	8.2	5.0*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.7*	2.6*	1.1		6.4*	4.5*	1.8		
SS		mg/L	3	4	3		6	4	2		
大腸菌数		CFU/100mL	4	1	1		4	7	5		
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				0.10				
全磷		mg/L	0.035				0.037				
全亜鉛		mg/L	0.004				0.003				
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L				7.0				3.1	
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.01				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L					<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L					<0.005				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	15600	16500	17800		8240	11900	17100		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アゾリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係る水域名				広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ		
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			III イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:10	12:05	12:00	11:05	11:17	11:13	11:21	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	22.0	22.0	22.0	22.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	17.8	0.5	2.0	10.0	21.4	
	満潮時刻	HHMM	14:34	14:34	14:34	14:34	13:12	13:12	13:12	13:12	
	干潮時刻	HHMM	08:12	08:12	08:12	08:12	06:52	06:52	06:52	06:52	
	気温	℃	29.7	29.7	29.7	29.7	28.7	28.7	28.7	28.7	
	水温	℃	25.2	24.9	22.3	21.8	26.1	26.0	24.7	24.2	
	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	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.0		8.1	8.1	7.9	
DO		mg/L	9.8	7.8	6.6*		7.3*	6.8*	4.7*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	4.0*	3.8*	2.6*		2.8*	2.6*	2.0		
SS		mg/L	3	5	3		4	3	3		
大腸菌数		CFU/100mL	<1	1	<1		1	<1	<1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5				
全窒素		mg/L	0.13				0.05				
全磷		mg/L	0.043				0.036				
全亜鉛		mg/L	0.001				0.001				
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L				4.9				2.1	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	15900	16200	17100		16900	16800	17400		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
	アミン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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			※ AI		
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			III イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位		10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:15	11:10	12:55	12:55	12:50	12:45	
	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	19.8	
	満潮時刻	HHMM	07:09	07:09	07:09	07:09	16:59	16:59	16:59	16:59	
	干潮時刻	HHMM	13:14	13:14	13:14	13:14	09:12	09:12	09:12	09:12	
	気温	℃	24.0	24.0	24.0	24.0	24.5	24.5	24.5	24.5	
	水温	℃	24.0	24.0	23.8	24.2	22.5	22.2	22.2	22.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	
DO		mg/L	6.7*	6.7*	6.4*	8.7	8.1	7.7			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	2.2*	1.9	2.4*	2.6*	2.0			
SS		mg/L	3	3	3	2	3	3			
大腸菌数		CFU/100mL	<1	3	8		<1	1	<1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5				
全窒素		mg/L	0.09				0.24				
全磷		mg/L	0.058*				0.044				
全亜鉛		mg/L	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				5.8				6.2	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17700	17600		17900	17700	17800		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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			※ AI		
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			III イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位		12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:50	11:45	11:40	11:50	12:00	11:55	11:50	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	18.8	0.5	2.0	10.0	20.3	
	満潮時刻	HHMM	14:22	14:22	14:22	14:22	13:19	13:19	13:19	13:19	
	干潮時刻	HHMM	07:37	07:37	07:37	07:37	06:51	06:51	06:51	06:51	
	気温	°C	9.0	9.0	9.0	9.0	6.2	6.2	6.2	6.2	
	水温	°C	17.3	17.1	17.0	17.0	12.7	12.0	12.0	12.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1		
DO		mg/L	7.7	7.8	7.6		9.4	9.2	9.1		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.5	1.7		1.7	1.7	1.7		
SS		mg/L	4	3	4		3	3	4		
大腸菌数		CFU/100mL	<1	<1	<1		<1	<1	<1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5				
全窒素		mg/L	0.20				<0.05				
全磷		mg/L	0.038				0.024				
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				7.4				8.9	
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.01				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L					<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L					<0.005				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	18000	18000		17900	17900	18000		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
アゾ	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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				※ AI	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				III イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関		都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位		2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:50	10:45	10:40	09:35	09:30	09:25	09:20	
	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	19.9	
	満潮時刻	HHMM	06:12	06:12	06:12	06:12	05:33	05:33	05:33	05:33	
	干潮時刻	HHMM	12:20	12:20	12:20	12:20	12:08	12:08	12:08	12:08	
	気温	°C	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	水温	°C	11.1	10.8	11.2	12.0	11.5	10.5	10.5	10.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	生活環境項目	DO	mg/L	9.1	9.0	8.8		9.9	8.6	9.0	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.9	1.5		1.4	1.6	1.2		
SS		mg/L	2	4	3		<1	<1	<1		
大腸菌数		CFU/100mL	9	18	26*		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				0.18				
全磷		mg/L	0.028				0.035				
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				8.6				8.6	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケナム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17800	18000		17600	17700	18600		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L									
	アミン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29			地点統一番号	616-01		
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aロ			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				III イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目	単位		4月11日	4月11日	4月11日	5月30日	5月30日	5月30日	5月30日	6月7日	6月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:56	09:57	08:41	08:42	08:43	08:26	08:27			
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	14.0	14.0			
	採取水深	m	0.5	2.0	11.9	0.5	2.0	10.4	0.5	2.0			
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	05:59	05:59	05:59	12:14	12:14			
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	06:52	12:35	12:35	12:35	06:52	06:52			
	気温	°C	17.0	17.0	17.0	21.5	21.5	21.5	18.5	18.5			
	水温	°C	15.2	15.0	14.2	20.0	19.5	17.0	18.5	18.0			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	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	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0			
	生活環境項目	pH		8.4*	8.3		8.3	8.2		8.3	8.3		
		DO	mg/L	10	10		9.5	8.9		9.5	8.7		
BOD		mg/L											
COD		mg/L	2.9*	2.9*		3.2*	2.8*		2.5*	2.1*			
SS		mg/L	2	2		2	3		3	5			
大腸菌数		CFU/100mL	<1	<1		160	70		39	6			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5				
全窒素		mg/L	0.15			0.32			0.15				
全磷		mg/L	0.022			0.027			0.029				
全亜鉛		mg/L	0.002			<0.001			0.005				
ノニルフェノール		mg/L											
LAS		mg/L											
底層溶存酸素量		mg/L			8.3			7.4					
健康項目		カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	13000	17300		12500	16800		11200	16400			
その他項目	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチルブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アゾ	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29			地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aロ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				III イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)
	測定項目	単位	6月7日	7月18日	7月18日	7月18日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	08:28	12:09	12:05	11:53	10:38	10:40	10:42	09:21	
	全水深	m	14.0	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	12.0	
	採取水深	m	13.4	0.5	2.0	11.7	0.5	2.0	10.6	0.5	
	満潮時刻	HHMM	12:14	09:43	09:43	09:43	14:34	14:34	14:34	13:12	
	干潮時刻	HHMM	06:52	16:06	16:06	16:06	08:12	08:12	08:12	06:52	
	気温	℃	18.5	28.2	28.2	28.2	27.0	27.0	27.0	29.5	
	水温	℃	16.8	26.5	25.8	20.5	25.5	24.3	22.8	26.6	
	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	4.0	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	3.0	
	生活環境項目	pH			8.5*	8.4*		8.1	8.1		8.0
DO		mg/L		8.7	7.8		8.0	7.4*		6.3*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L		3.5*	4.1*		4.2*	5.1*		2.9*	
SS		mg/L		3	3		4	3		3	
大腸菌数		CFU/100mL		29	5		5	2		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		0.10			0.12			0.17	
全磷		mg/L		0.019			0.034			0.041	
全亜鉛		mg/L		0.003			0.002			0.003	
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L	6.2			4.9			4.8		
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.01							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
銅	mg/L		<0.005								
鉄	mg/L		<0.1								
マンガン	mg/L		<0.1								
クロム	mg/L		<0.1								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6270	11400		14400	16300		16100		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L									
	アミン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29			地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aロ		
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			III イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:25	09:35	09:40	09:37	11:22	11:28	11:24	
	全水深	m	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	2.0	10.6	0.5	2.0	10.3	0.5	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	13:12	13:12	07:09	07:09	07:09	16:59	16:59	16:59	
	干潮時刻	HHMM	06:52	06:52	13:14	13:14	13:14	09:12	09:12	09:12	
	気温	°C	29.5	29.5	21.0	21.0	21.0	22.9	22.9	22.9	
	水温	°C	26.2	24.5	25.0	24.8	24.3	22.0	22.3	22.8	
	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	3.0	3.0	7.0	7.0	7.0	2.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.0		8.1	8.1	7.9	8.0		
DO		mg/L	6.1*		5.8*	6.3*	8.1	7.7			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.1*		1.8	1.7	2.7*	2.6*			
SS		mg/L	3		3	3	2	2			
大腸菌数		CFU/100mL	<1		1	<1	2	21			
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		0.29				
全磷		mg/L			0.046		0.052*				
全亜鉛		mg/L			0.001		0.002				
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L		2.4			5.8			5.4	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900		17600	17600		15900	17700		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
	アゾ	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29			地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aロ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				III イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	2月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:04	10:09	10:06	09:54	09:59	09:56	08:36	08:41	
	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	0.5	2.0	11.7	0.5	2.0	11.7	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	14:22	14:22	14:22	13:19	13:19	13:19	06:12	06:12	
	干潮時刻	HHMM	07:37	07:37	07:37	06:51	06:51	06:51	12:20	12:20	
	気温	°C	8.3	8.3	8.3	7.9	7.9	7.9	5.3	5.3	
	水温	°C	16.2	16.2	16.8	11.6	12.0	13.1	11.4	11.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	9.0	9.0	9.0	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.2	8.1		8.2	8.1
DO		mg/L	7.6	7.7		9.5	9.3		9.4	9.2	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.9		1.9	1.8		1.8	1.8	
SS		mg/L	2	4		3	3		4	2	
大腸菌数		CFU/100mL	1	<1		2	1		130	31	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.20			0.09			0.17		
全磷		mg/L	0.034			0.024			0.024		
全亜鉛		mg/L	0.004			0.002			0.001		
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L			7.4				9.2		
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	17100	17900		15800	17700		17200	17400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L									
	アゾ	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29	地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		III イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位		2月5日	3月5日	3月5日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		雨	雨	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	08:39	08:02	08:08	08:05			
	全水深	m	12.0	14.0	14.0	14.0			
	採取水深	m	11.0	0.5	2.0	13.0			
	満潮時刻	HHMM	06:12	05:33	05:33	05:33			
	干潮時刻	HHMM	12:20	12:08	12:08	12:08			
	気温	°C	5.3	6.6	6.6	6.6			
	水温	°C	12.1	10.8	10.9	10.5			
	色相			無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	6.0	5.0	5.0	5.0			
	pH			8.3	8.2				
生活環境項目	DO	mg/L		10	9.5				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		1.8	1.8				
	SS	mg/L		1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL		15	1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.06					
	全磷	mg/L		0.025					
	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	8.2				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							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チケナム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	16600	17600					
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチルブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L							
	アピジ	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000030	測定地点名	広島湾30	地点統一番号	618-51			
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ				
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II口				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位		4月7日	4月7日	5月2日	6月16日	7月19日	8月2日	8月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:52	09:40	10:30	10:32	11:45	11:05	11:07
	全水深	m	40.0	40.0	37.9	37.4	37.4	38.4	37.6	37.6
	採取水深	m	0.0	39.0	0.0	0.0	36.4	0.0	0.0	36.6
	満潮時刻	HHMM	10:24	10:24	07:45	07:56	07:56	10:19	09:43	09:43
	干潮時刻	HHMM	16:35	16:35	13:59	14:23	14:23	16:45	16:11	16:11
	気温	℃	14.4		14.7	22.8		25.6	29.1	
	水温	℃	13.5	12.8	16.0	22.3	17.0	25.2	29.4	20.9
	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	10.0		1.8	2.7		3.4	2.0	
	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	0.11		0.27	0.35*		0.15	0.19	
全磷		mg/L	0.016		0.023	0.026		0.014	0.016	
全亜鉛		mg/L								
ノルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L		8.4			6.6		5.7	
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.005			<0.003		<0.003		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.5			14.0		3.5		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L								
	アゾ	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000030	測定地点名	広島湾30	地点統一番号	618-51			
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ				
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II口				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	9月1日	10月27日	10月27日	11月1日	12月13日	12月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:05	10:15	10:17	13:15	11:10	11:12	11:45	12:20
	全水深	m	39.8	38.7	38.7	37.0	40.0	40.0	39.0	39.0
	採取水深	m	0.0	0.0	37.7	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:20	08:22	08:22	11:47	10:01	10:01	09:12	09:03
	干潮時刻	HHMM	16:37	14:32	14:32	17:42	16:01	16:01	15:13	15:06
	気温	℃	28.2	21.2		20.6	14.8		10.6	9.3
	水温	℃	27.9	21.6	22.9	22.2	16.4	17.4	12.9	10.9
	色相		無色	無色		無色	無色		無色	無色
	臭気		無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭
	透明度	m	4.0	6.2		5.5	8.0		4.7	5.0
	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	0.29	0.18		0.18	0.24		0.15	0.16
全磷		mg/L	0.031*	0.025		0.025	0.032*		0.015	0.013
全亜鉛		mg/L								
健康項目	ノルフェネール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L			6.3			7.4		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チケナム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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			0.08		<0.01		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.04		<0.01	
	磷酸態磷	mg/L		0.007			0.023		<0.003	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		4.6			1.9		9.1	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4-tert-ブチルフェノール	mg/L									
アミン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000030	測定地点名	広島湾30		地点統一番号	618-51
BOD(COD)等に係る水域名				広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aイ
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ IIロ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月8日		3月8日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)						
	天候		晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:22	11:20						
	全水深	m	39.0	45.0						
	採取水深	m	38.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	09:03	08:43						
	干潮時刻	HHMM	15:06	14:47						
	気温	°C		9.0						
	水温	°C	12.2	11.2						
	色相			無色						
	臭気			無臭						
	透明度	m		5.5						
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		0.14						
	全磷	mg/L		0.015						
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
底層溶解酸素量	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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チケナム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アミン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾	測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29	地点統一番号	616-01	
BOD(COD)等に係る水域名		広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ		
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		III イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		
		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	10:04	10:09	10:06	09:54	09:59	09:56
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0.5	2.0	11.7	0.5	2.0	11.7
	満潮時刻	HHMM	14:22	14:22	14:22	13:19	13:19	13:19
	干潮時刻	HHMM	07:37	07:37	07:37	06:51	06:51	06:51
	気温	℃	8.3	8.3	8.3	7.9	7.9	7.9
	水温	℃	16.2	16.2	16.8	11.6	12.0	13.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	9.0	9.0	9.0	6.5	6.5	6.5
	生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.2	8.1
DO		mg/L	7.6	7.7		9.5	9.3	
BOD		mg/L						
COD		mg/L	1.5	1.9		1.9	1.8	
SS		mg/L	2	4		3	3	
大腸菌数		CFU/100mL	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	0.20			0.09		
全磷		mg/L	0.034			0.024		
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			7.4			9.2
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.0003	
		全シアン	mg/L				<0.1	
	鉛	mg/L				<0.005		
	六価クロム	mg/L				<0.01		
	砒素	mg/L				<0.005		
	総水銀	mg/L				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L				<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チクロム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L				<0.005		
	鉄	mg/L				<0.1		
	マンガン	mg/L				<0.1		
	クロム	mg/L				<0.1		
その他項目	塩素イオン	mg/L	17100	17900		15800	17700	
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29	地点統一番号	616-01	
BOD(COD)等に係る水域名				広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ		
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		III イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位		2月5日	3月5日	3月5日	3月5日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		雨	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	08:39	08:02	08:08	08:05				
	全水深	m	12.0	14.0	14.0	14.0				
	採取水深	m	11.0	0.5	2.0	13.0				
	満潮時刻	HHMM	06:12	05:33	05:33	05:33				
	干潮時刻	HHMM	12:20	12:08	12:08	12:08				
	気温	°C	5.3	6.6	6.6	6.6				
	水温	°C	12.1	10.8	10.9	10.5				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	6.0	5.0	5.0	5.0				
	pH			8.3	8.2					
	DO	mg/L		10	9.5					
	生活環境項目	BOD	mg/L							
COD		mg/L		1.8	1.8					
SS		mg/L		1	1					
大腸菌数		CFU/100mL		15	1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5						
全窒素		mg/L		0.06						
全磷		mg/L		0.025						
全亜鉛		mg/L		0.001						
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶解酸素量		mg/L	8.2				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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	特殊項目	銅	mg/L							
		鉄	mg/L							
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		16600		17600				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アゾ	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公用水域水質測定結果表

(2023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			I		
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			※			II		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	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7日	4月7日	5月2日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:52	09:40	10:30	10:32	11:45	11:05	11:07	
	全水深	m	40.0	40.0	37.9	37.4	37.4	38.4	37.6	37.6	
	採取水深	m	0.0	39.0	0.0	0.0	36.4	0.0	0.0	36.6	
	満潮時刻	HHMM	10:24	10:24	07:45	07:56	07:56	10:19	09:43	09:43	
	干潮時刻	HHMM	16:35	16:35	13:59	14:23	14:23	16:45	16:11	16:11	
	気温	℃	14.4		14.7	22.8		25.6		29.1	
	水温	℃	13.5	12.8	16.0	22.3	17.0	25.2	29.4	20.9	
	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	10.0		1.8	2.7		3.4		2.0	
	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	0.11		0.27	0.35*		0.15	0.19		
全磷		mg/L	0.016		0.023	0.026		0.014	0.016		
全亜鉛		mg/L									
ノルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L		8.4			6.6			5.7	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チケム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.005			<0.003		<0.003			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.5			14.0			3.5		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-エチルフェノール	mg/L									
	アノリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2023年度)

水系名 広島湾		測定地点コード 32000030		測定地点名 広島湾30			地点統一番号 618-51				
BOD(COD)等に係る水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ				
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II口				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(-財)広島県環境保健協会		分析機関	(-財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	9月1日	10月27日	10月27日	11月1日	12月13日	12月13日	1月10日	2月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:05	10:15	10:17	13:15	11:10	11:12	11:45	12:20	
	全水深	m	39.8	38.7	38.7	37.0	40.0	40.0	39.0	39.0	
	採取水深	m	0.0	0.0	37.7	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	10:20	08:22	08:22	11:47	10:01	10:01	09:12	09:03	
	干潮時刻	HHMM	16:37	14:32	14:32	17:42	16:01	16:01	15:13	15:06	
	気温	°C	28.2	21.2		20.6	14.8		10.6	9.3	
	水温	°C	27.9	21.6	22.9	22.2	16.4	17.4	12.9	10.9	
	色相		無色	無色		無色	無色		無色	無色	
	臭気		無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	6.2		5.5	8.0		4.7	5.0	
	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	0.29	0.18		0.18	0.24		0.15	0.16	
全磷		mg/L	0.031*	0.025		0.025	0.032*		0.015	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			6.3			7.4			
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									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チアム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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			0.08			<0.01	
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.04			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L		0.007			0.023			<0.003	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		4.6			1.9			9.1	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4-オクタチルフェノール	mg/L										
アミン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2023年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000030	測定地点名	広島湾30	地点統一番号	618-51
BOD(COD)等に係る水域名				広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIロ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	2月8日	3月8日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:22	11:20					
	全水深	m	39.0	45.0					
	採取水深	m	38.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM	09:03	08:43					
	干潮時刻	HHMM	15:06	14:47					
	気温	℃		9.0					
	水温	℃	12.2	11.2					
	色相			無色					
	臭気			無臭					
	透明度	m		5.5					
	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		0.14					
全磷		mg/L		0.015					
全亜鉛		mg/L							
ノニルフェノール		mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	8.3						
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チケナム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	μg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチルブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L							
	アミン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023 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16日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:42	13:05	13:06	13:07	12:10	12:11	12:12	12:15	
	全水深	m	15.3	16.2	16.2	16.2	16.0	16.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	07:56	10:19	10:19	10:19	09:43	09:43	09:43	10:20	
	干潮時刻	HHMM	14:23	16:45	16:45	16:45	16:11	16:11	16:11	16:37	
	気温	℃	23.2	28.1	28.1	28.1	29.1	29.1	29.1	29.0	
	水温	℃	18.6	25.5	23.7	20.9	29.4	28.1	22.6	28.0	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.5	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.7	4.8	
	pH		8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	
	生活環境項目	DO	mg/L	7.4*	6.9*	6.7*	5.9*	7.5	7.7	7.3*	6.5*
		BOD	mg/L								
COD		mg/L	1.5	3.9*	4.0*	1.7	3.9*	3.8*	2.4*	3.1*	
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL		1			<1			2	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.22			0.16			0.23	
全燐		mg/L		0.025			0.014			0.017	
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサシラン	mg/L									
	特殊項目	銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アズレン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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1日	9月1日	9月1日	10月27日	10月27日	10月27日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:16	12:17	12:17	12:00	12:01	12:02	14:45	14:46
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	15.7	15.7	15.7	16.4	16.4
	採取水深	m	2.0	10.0	15.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:20	10:20	10:20	08:22	08:22	08:22	11:47	11:47
	干潮時刻	HHMM	16:37	16:37	16:37	14:32	14:32	14:32	17:42	17:42
	気温	℃	29.0	29.0		21.2	21.2	21.2	22.9	22.9
	水温	℃	28.1	26.6	24.5	22.4	22.1	22.1	22.2	22.1
	色相		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
	透明度	m	4.8	4.8		3.6	3.6	3.6	4.6	4.6
	生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	6.4*	5.1*		7.1*	7.3*	7.7	6.5*	6.6*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.2*	2.4*		3.0*	3.0*	2.2*	2.6*	2.6*
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL				<1			<1	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L				0.35*			0.34*	
全燐		mg/L				0.035*			0.033*	
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L			4.0					
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023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1日	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:47	12:20	12:21	12:22	13:25	13:26	13:27	13:30		
	全水深	m	16.4	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	11:47	10:01	10:01	10:01	09:12	09:12	09:12	09:03		
	干潮時刻	HHMM	17:42	16:01	16:01	16:01	15:13	15:13	15:13	15:06		
	気温	℃	22.9	14.8	14.8	14.8	11.6	11.6	11.6	10.4		
	水温	℃	21.4	15.0	14.9	15.0	12.7	12.6	12.4	10.9		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.6	7.7	7.7	7.7	3.8	3.8	3.8	7.2			
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	6.2*	7.6	7.6	7.4*	9.1	9.2	8.9	9.3		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.0	2.2*	2.0	1.7	2.4*	2.6*	2.4*	2.3*		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL		<1			<1			<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5								
	全窒素	mg/L		0.24			0.15			0.12		
	全燐	mg/L		0.034*			0.018			0.011		
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.1								
	鉛	mg/L		<0.005								
	六価クロム	mg/L		<0.01								
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L		<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.07									
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:31	13:32	12:40	12:41	12:42				
	全水深	m	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0				
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	満潮時刻	HHMM	09:03	09:03	08:43	08:43	08:43				
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	14:47	14:47	14:47				
	気温	℃	10.4	10.4	9.6	9.6	9.6				
	水温	℃	10.8	11.6	11.4	11.2	11.3				
	色相		無色	無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	7.2	7.2	4.0	4.0	4.0					
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	9.2	8.2	9.6	9.5	8.5				
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	1.8	2.8*	2.7*	2.0				
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL			<1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.13						
	全燐	mg/L			0.014						
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013		測定地点名	広島湾西部13			地点統一番号	614-60	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	6月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:51	13:52	13:52	11:05	11:06	11:07	11:45		
	全水深	m	20.6	20.6	20.6	20.6	21.4	21.4	21.4	20.4		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	19.6	0.0	2.0	10.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	10:24	10:24	10:24	10:24	07:45	07:45	07:45	07:56		
	干潮時刻	HHMM	16:35	16:35	16:35	16:35	13:59	13:59	13:59	14:23		
	気温	℃	15.5	15.5	15.5		16.6	16.6	16.6	23.1		
	水温	℃	14.7	14.5	13.0	12.6	16.4	16.3	14.7	22.5		
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	10.0	10.0	10.0		6.3	6.3	6.3	6.5			
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	1.4		2.9*	3.1*	1.9	3.0*		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.8						
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01							<0.01		
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01							<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	<0.003							0.004		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.4							3.0		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013		測定地点名	広島湾西部13		地点統一番号	614-60	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月16日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:46	11:47	11:47	13:15	13:16	13:17	12:20	12:21	
	全水深	m	20.4	20.4	20.4	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	
	採取水深	m	2.0	10.0	19.4	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	07:56	07:56	07:56	10:19	10:19	10:19	09:43	09:43	
	干潮時刻	HHMM	14:23	14:23	14:23	16:45	16:45	16:45	16:11	16:11	
	気温	℃	23.1	23.1		28.4	28.4	28.4	29.4	29.4	
	水温	℃	21.5	18.2	17.1	27.5	26.9	21.2	28.4	29.9	
色相		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		
透明度	m	6.5	6.5		2.8	2.8	2.8	3.2	3.2		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.9*	2.2*		4.0*	4.0*	1.9	3.3*	3.4*	
	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									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L			5.3							
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							<0.01			
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L							<0.01		
	磷酸態磷	mg/L							<0.003		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							1.8		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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2日	8月2日	9月1日	9月1日	9月1日	10月27日	10月27日	10月27日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨		
	採取時刻	HH:MM	12:22	12:22	12:20	12:21	12:22	12:05	12:06	12:07		
	全水深	m	21.1	21.1	21.9	21.9	21.9	21.1	21.1	21.1		
	採取水深	m	10.0	20.1	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	09:43	09:43	10:20	10:20	10:20	08:22	08:22	08:22		
	干潮時刻	HHMM	16:11	16:11	16:37	16:37	16:37	14:32	14:32	14:32		
	気温	℃	29.4		28.9	28.9	28.9	21.0	21.0	21.0		
	水温	℃	23.0	20.9	28.2	28.1	26.0	22.4	22.3	22.3		
	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	3.2		6.1	6.1	6.1	5.3	5.3	5.3		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.2*		2.2*	2.2*	1.6	2.3*	2.3*	2.1*		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L		5.3								
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02					
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L						0.01				
	磷酸態燐	mg/L						0.011				
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						9.2				
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013		測定地点名	広島湾西部13		地点統一番号	614-60	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会			
測定項目	単位	10月27日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:07	14:50	14:51	14:52	12:30	12:31	12:32	12:32	
	全水深	m	21.1	21.5	21.5	21.5	21.0	21.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	20.1	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	20.7	
	満潮時刻	HHMM	08:22	11:47	11:47	11:47	10:01	10:01	10:01	10:01	
	干潮時刻	HHMM	14:32	17:42	17:42	17:42	16:01	16:01	16:01	16:01	
	気温	℃		22.9	22.9	22.9	15.0	15.0	15.0		
	水温	℃	22.9	22.1	22.1	21.6	15.2	15.1	15.7	17.0	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m		5.5	5.5	5.5	9.4	9.4	9.4		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		2.3*	2.3*	1.9	2.0	2.0	1.8		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L	5.6							7.2		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.07					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L					0.03				
	磷酸態燐	mg/L					0.024				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3					3.0				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013		測定地点名	広島湾西部13			地点統一番号	614-60	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	1月10日	1月10日	1月10日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:31	13:32	13:40	13:41	13:42	13:42	13:42	12:45	
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	21.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0	19.8	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:12	09:12	09:12	09:03	09:03	09:03	09:03	09:03	08:43	
	干潮時刻	HHMM	15:13	15:13	15:13	15:06	15:06	15:06	15:06	15:06	14:47	
	気温	℃	11.7	11.7	11.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	9.5	
	水温	℃	12.7	12.6	12.5	11.1	11.1	11.6	11.6	12.1	11.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.5	5.5	5.5	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	4.1		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	2.2*	1.8	1.7	1.6			2.6*	
	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										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L							7.9				
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				<0.01						
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L				<0.01						
	磷酸態磷	mg/L				0.004						
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				1.0						
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000013		測定地点名	広島湾西部13		地点統一番号	614-60		
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	3月8日	3月8日									
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		中層	下層								
	天候		晴れ	晴れ								
	採取時刻	HH:MM	12:46	12:47								
	全水深	m	21.0	21.0								
	採取水深	m	2.0	10.0								
	満潮時刻	HHMM	08:43	08:43								
	干潮時刻	HHMM	14:47	14:47								
	気温	℃	9.5	9.5								
	水温	℃	11.1	11.2								
色相		無色	無色									
臭気		無臭	無臭									
透明度	m	4.1	4.1									
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.5*	2.3*								
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2023 年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018		測定地点名	広島湾西部18		地点統一番号	614-01	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:25	12:26	12:27	12:27	10:15	10:16	10:17	10:17	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	23.7	23.7	23.7	23.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0	2.0	10.0	22.7	
	満潮時刻	HHMM	10:24	10:24	10:24	10:24	07:45	07:45	07:45	07:45	
	干潮時刻	HHMM	16:35	16:35	16:35	16:35	13:59	13:59	13:59	13:59	
	気温	℃	15.0	15.0	15.0		15.7	15.7	15.7		
	水温	℃	14.5	14.4	13.4	12.6	16.0	16.0	14.7	14.0	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	9.9	9.9	9.9		8.5	8.5	8.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	8.0	8.0	7.8		8.1	8.1	7.7		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.3*	1.7		2.7*	2.7*	1.7		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	14				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.19				0.11				
	全磷	mg/L	0.017				0.010				
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				7.9				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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01								
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03								
	磷酸態磷	mg/L	<0.003								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.1				1.7				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018		測定地点名	広島湾西部18		地点統一番号	614-01	
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:01	11:02	11:02	12:20	12:21	12:22	12:22	
	全水深	m	23.1	23.1	23.1	23.1	23.4	23.4	23.4	23.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.1	0.0	2.0	10.0	22.4	
	満潮時刻	HHMM	07:56	07:56	07:56	07:56	10:19	10:19	10:19	10:19	
	干潮時刻	HHMM	14:23	14:23	14:23	14:23	16:45	16:45	16:45	16:45	
	気温	℃	23.1	23.1	23.1		25.9	25.9	25.9		
	水温	℃	21.1	21.7	19.0	17.4	26.0	25.8	21.8	19.7	
	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	13.0	13.0	13.0		3.4	3.4	3.4		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.3	8.3	8.1		
	DO	mg/L	7.7	7.7	7.4*		7.3*	7.4*	7.1*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	2.5*	1.9		3.5*	3.4*	1.8		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	2				2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.16				0.20				
	全磷	mg/L	0.014				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				7.2				5.4	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態磷	mg/L	0.004								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.5				4.4				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018		測定地点名	広島湾西部18			地点統一番号	614-01		
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:36	11:37	11:37	11:30	11:31	11:32	11:32			
	全水深	m	23.7	23.7	23.7	23.7	24.6	24.6	24.6	24.6			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.7	0.0	2.0	10.0	23.6			
	満潮時刻	HHMM	09:43	09:43	09:43	09:43	10:20	10:20	10:20	10:20			
	干潮時刻	HHMM	16:11	16:11	16:11	16:11	16:37	16:37	16:37	16:37			
	気温	℃	29.4	29.4	29.4		28.2	28.2	28.2				
	水温	℃	29.5	28.4	23.4	21.1	27.6	27.5	27.6	23.9			
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭				
透明度	m	6.6	6.6	6.6		7.5	7.5	7.5					
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	8.1				
	DO	mg/L	6.9*	6.9*	8.0		6.3*	6.4*	6.5*				
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	3.3*	2.9*	2.5*		2.0	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	0.14				0.15						
	全磷	mg/L	0.014				0.013						
	全亜鉛	mg/L											
	ニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				6.3				4.2			
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01										
	ふっ素	mg/L											
	ぼう素	mg/L											
	1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
その他項目	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01										
	磷酸態磷	mg/L	<0.003										
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.1				2.6						
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000018		測定地点名	広島湾西部18			地点統一番号	614-01	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:36	11:37	11:37	12:25	12:26	12:27	12:27		
	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	0.0	2.0	10.0	23.3	0.0	2.0	10.0	22.8		
	満潮時刻	HHMM	10:01	10:01	10:01	10:01	09:12	09:12	09:12	09:12		
	干潮時刻	HHMM	16:01	16:01	16:01	16:01	15:13	15:13	15:13	15:13		
	気温	℃	14.4	14.4	14.4		10.7	10.7	10.7			
	水温	℃	16.5	16.7	16.2	17.0	13.7	13.5	13.6	13.6		
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m	9.5	9.5	9.5		4.5	4.5	4.5				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	7.2*	7.2*	7.2*		8.3	8.3	8.3			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.4		2.1*	2.2*	2.1*			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
	全窒素	mg/L	0.18				0.13					
	全磷	mg/L	0.027				0.018					
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.5				8.9		
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04									
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01									
	磷酸態磷	mg/L	0.018									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.4				6.7					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18	地点統一番号		614-01	
BOD(COD)等に係る水域名				広島湾西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ IIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3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	12:50	12:51	12:52	12:52	11:50	11:51	11:52	11:52	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.6	0.0	2.0	10.0	22.6	
	満潮時刻	HHMM	09:03	09:03	09:03	09:03	08:43	08:43	08:43	08:43	
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	15:06	14:47	14:47	14:47	14:47	
	気温	℃	10.8	10.8	10.8		8.9	8.9	8.9		
	水温	℃	11.4	11.3	11.4	12.0	11.4	11.2	11.2	11.6	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m	6.2	6.2	6.2		5.3	5.3	5.3			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.0	8.9	8.7		8.8	8.8	8.3		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.7		2.4*	2.3*	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				0.11				
	全磷	mg/L	0.010				0.013				
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				8.5				8.5		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソリン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態磷	mg/L	<0.003								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3	4.3				3.3				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾西部			測定地点コード	31000021		測定地点名	広島湾西部21		地点統一番号	614-02	
BOD(COD)等に係る水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI				
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			広島湾西部(ロ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特A イ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	12:02	12:02	09:50	09:51	09:52	09:52	09:52	09:52	
	全水深	m	32.3	32.3	32.3	32.3	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	31.3	0.0	2.0	10.0	28.6	28.6	28.6	
	満潮時刻	HHMM	10:24	10:24	10:24	10:24	07:45	07:45	07:45	07:45	07:45	07:45	
	干潮時刻	HHMM	16:35	16:35	16:35	16:35	13:59	13:59	13:59	13:59	13:59	13:59	
	気温	℃	14.3	14.3	14.3		15.1	15.1	15.1	15.1	15.1		
	水温	℃	13.9	13.8	13.3	12.8	16.7	16.2	14.8	14.1	14.1	14.1	
	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	14.0	14.0	14.0		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.5*	8.3	8.0	8.0			
	DO	mg/L	7.7	7.8	7.7		10	9.7	7.6	7.6			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6		4.7*	4.2*	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	0.10		0.12		0.23		0.10		0.10		
	全磷	mg/L	0.013		0.024		0.022		0.018		0.018		
	全亜鉛	mg/L	0.004										
	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				8.4					7.8		
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01											
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01										
	磷酸態磷	mg/L	0.003										
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.0				9.3						
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。





公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000021		測定地点名	広島湾西部21			地点統一番号	614-02	
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾西部					BOD(COD)等に係る環境基準類型					※	Aイ
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾西部					全窒素・全磷に係る環境基準類型					※	IIイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部(口)					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					※	生物特Aイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	11:17	11:17	11:15	11:16	11:17	11:17	11:17	11:17
	全水深	m	32.2	32.2	32.2	32.2	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	31.2	0.0	2.0	10.0	31.9	31.9	31.9
	満潮時刻	HHMM	09:43	09:43	09:43	09:43	10:20	10:20	10:20	10:20	10:20	10:20
	干潮時刻	HHMM	16:11	16:11	16:11	16:11	16:37	16:37	16:37	16:37	16:37	16:37
	気温	℃	28.7	28.7	28.7		28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	
	水温	℃	28.4	27.3	23.4	21.0	27.0	26.9	25.8	24.3		
色相			無色	無色	無色		無色	無色	無色			
臭気			無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
透明度	m		8.1	8.1	8.1		5.2	5.2	5.2			
pH			8.2	8.2	8.1		8.1	8.1	8.0			
DO	mg/L		6.9*	6.9*	7.2*		5.7*	5.8*	4.9*			
BOD	mg/L											
COD	mg/L		2.6*	2.6*	2.6*		2.1*	2.2*	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		0.13		0.12		0.17		0.15			
全磷	mg/L		0.013		0.017		0.022		0.023			
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L					6.9					4.8	
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.01								
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01								
	磷酸態磷	mg/L		<0.003								
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		0.8			4.7					
	電気伝導度	µS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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・全リンに係る水域名			広島湾西部		全窒素・全リン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			広島湾西部(ロ)		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会			
測定項目	単位		10月27日	10月27日	10月27日	10月27日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:31	10:32	10:32	13:30	13:31	13:32	13:32	
	全水深	m	32.3	32.3	32.3	32.3	33.3	33.3	33.3	33.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	31.3	0.0	2.0	10.0	32.3	
	満潮時刻	HHMM	08:22	08:22	08:22	08:22	11:47	11:47	11:47	11:47	
	干潮時刻	HHMM	14:32	14:32	14:32	14:32	17:42	17:42	17:42	17:42	
	気温	℃	21.6	21.6	21.6		21.0	21.0	21.0		
	水温	℃	22.9	22.8	22.8	22.9	22.6	22.5	22.3	22.2	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	6.5	6.5	6.5		7.6	7.6	7.6		
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	6.2*	9.1	6.0*		6.1*	6.1*	5.9*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.1*	2.1*	1.9		1.8	1.8	1.7		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.14		0.15		0.16		0.16		
全リン		mg/L	0.022		0.024		0.024		0.027		
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				6.3				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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02								
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサソ	mg/L									
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態リン	mg/L	0.011								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.0				1.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2023 年度)

水系名	広島湾西部			測定地点コード	31000021			測定地点名	広島湾西部21			地点統一番号	614-02	
BOD(COD)等に係る水域名	広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型								※ AI		
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型								※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部(口)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								※ 生物特AI		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日		
一般項目	流量	m3/S												
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:31	12:32	12:32	11:30	11:31	11:32	11:32	11:32	11:32		
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	31.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	30.5	0.0	2.0	10.0	30.0	10.0	32.0		
	満潮時刻	HHMM	09:03	09:03	09:03	09:03	08:43	08:43	08:43	08:43	08:43	08:43		
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	15:06	14:47	14:47	14:47	14:47	14:47	14:47		
	気温	℃	9.9	9.9	9.9		9.2	9.2	9.2	9.2	9.2			
	水温	℃	11.7	11.6	11.9	12.1	11.6	11.3	11.4	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	6.2	6.2	6.2		7.3	7.3	7.3	7.3					
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.0					
	DO	mg/L	8.2	8.3	7.9		8.2	8.5	7.9					
	BOD	mg/L												
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.3		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												
	全窒素	mg/L	0.12		0.11		0.11		0.11					
	全磷	mg/L	0.011		0.017		0.016		0.015					
	全亜鉛	mg/L												
	ノニルフェノール	mg/L												
	LAS	mg/L												
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				8.4					8.7			
	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01											
	ふっ素	mg/L												
	ぼう素	mg/L												
	1,4-ジノキサン	mg/L												
	特殊項目	銅	mg/L											
		鉄	mg/L											
		マンガン	mg/L											
クロム		mg/L												
その他項目	塩素イオン	mg/L												
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01											
	磷酸態磷	mg/L	<0.003											
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m3	4.1				2.8							
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027		測定地点名	広島湾西部27			地点統一番号	612-01	
BOD(COD)等に係る水域名			大竹港(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Bロ	
全窒素・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月2日	5月2日	5月2日	6月16日	6月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	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	13:25	13:26	13:27	10:50	10:51	10:52	11:35	11:36		
	全水深	m	13.8	13.8	13.8	14.0	14.0	14.0	13.7	13.7		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	10:24	10:24	10:24	07:45	07:45	07:45	07:56	07:56		
	干潮時刻	HHMM	16:35	16:35	16:35	13:59	13:59	13:59	14:23	14:23		
	気温	℃	15.1	15.1	15.1	17.0	17.0	17.0	23.0	23.0		
	水温	℃	14.7	14.5	13.3	16.2	16.1	14.9	22.5	22.4		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.5	8.5	7.5	8.5	8.9	7.4	7.7	7.9		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.5	2.5	1.8	3.5*	3.4*	2.0	3.2*	3.1*		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	4			17			10			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5			
	全窒素	mg/L	0.26			0.42*			0.36*			
	全磷	mg/L	0.016			0.016			0.018			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							<0.01				
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサシン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクタヒドロフルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2023 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・全リンに係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全リン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1日	9月1日	9月1日	10月27日	10月27日	10月27日	11月1日	11月1日					
一般項目	流量	m3/S													
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:11	12:12	12:12	11:50	11:51	11:52	14:40	14:41					
	全水深	m	14.6	14.6	14.6	14.0	14.0	14.0	14.6	14.6					
	採取水深	m	2.0	10.0	13.6	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0					
	満潮時刻	HHMM	10:20	10:20	10:20	08:22	08:22	08:22	11:47	11:47					
	干潮時刻	HHMM	16:37	16:37	16:37	14:32	14:32	14:32	17:42	17:42					
	気温	℃	28.8	28.8		21.6	21.6	21.6	23.2	23.2					
	水温	℃	28.1	26.6	25.0	22.3	22.1	22.1	22.2	22.1					
	色相		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					
	透明度	m	4.0	4.0		3.6	3.6	3.6	4.6	4.6					
	生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0				
		DO	mg/L	6.3	5.0		6.9	7.0	6.0	6.7	6.7				
BOD		mg/L													
COD		mg/L	2.9	1.9		2.7	2.6	2.2	2.4	2.3					
SS		mg/L													
大腸菌数		CFU/100mL				<1			1						
n-ヘキサノ抽出物質_油分等		mg/L													
全窒素		mg/L				0.28			0.29						
全リン		mg/L				0.033*			0.030						
全亜鉛		mg/L													
ニルフェノール		mg/L													
LAS		mg/L													
底層溶存酸素量		mg/L			5.3										
健康項目		カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L													
	鉛	mg/L													
	六価クロム	mg/L													
	砒素	mg/L													
	総水銀	mg/L													
	アルキル水銀	mg/L													
	PCB	mg/L													
	ジクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L													
	チウラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	チオベンカルブ	mg/L													
	ベンゼン	mg/L													
	セレン	mg/L													
	硝酸性窒素	mg/L													
	亜硝酸性窒素	mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
	ふっ素	mg/L													
	ぼう素	mg/L													
	1,4-ジオキサン	mg/L													
	特殊項目	銅	mg/L												
		鉄	mg/L												
		マンガン	mg/L												
		クロム	mg/L												
		mg/L													
その他項目	塩素イオン	mg/L													
	有機態窒素	mg/L													
	アンモニウム態窒素	mg/L													
	有機態リン	mg/L													
	TOC	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m3													
	電気伝導度	μ S/cm													
	メチレンブルー活性物質	mg/L													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/L													
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L													
	アニリン	mg/L													
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027		測定地点名	広島湾西部27			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係る水域名			大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bロ		
全窒素・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海城			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	11月1日	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:42	12:15	12:16	12:17	13:15	13:16	13:17	13:25	
	全水深	m	14.6	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	11:47	10:01	10:01	10:01	09:12	09:12	09:12	09:03	
	干潮時刻	HHMM	17:42	16:01	16:01	16:01	15:13	15:13	15:13	15:06	
	気温	℃	23.2	14.8	14.8	14.8	11.3	11.3	11.3	10.7	
	水温	℃	21.3	15.1	15.1	15.0	13.4	13.3	12.9	10.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.6	8.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	6.9	
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	5.9	7.7	7.9	7.8	8.3	8.8	8.6	9.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1	1.9	2.0	1.9	2.1	2.3	2.4	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		0.36*			0.38*			0.25	
	全磷	mg/L		0.032*			0.023			0.009	
	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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
		mg/L									
		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000027		測定地点名	広島湾西部27			地点統一番号	612-01	
BOD(COD)等に係る水域名			大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bロ			
全窒素・全燐に係る水域名			大竹・岩国地先海城			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	13:26	13:27	12:30	12:31	12:32					
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0					
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0					
	満潮時刻	HHMM	09:03	09:03	08:43	08:43	08:43					
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	14:47	14:47	14:47					
	気温	℃	10.7	10.7	9.6	9.6	9.6					
	水温	℃	10.8	11.1	11.4	11.2	11.4					
	色相		無色	無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m	6.9	6.9	3.5	3.5	3.5						
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.2					
	DO	mg/L	9.1	8.5	9.6	9.9	8.8					
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.0	1.8	3.1*	2.8	2.3					
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL			<1							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L			0.13							
	全燐	mg/L			0.013							
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジ'オキサソ	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
マンガン		mg/L										
クロム		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準タイプの「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029		測定地点名	広島湾西部29			地点統一番号	613-02	
BOD(COD)等に係る水域名	大竹・岩国地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ Aロ								
全窒素・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ IIイ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	5月2日	5月2日	5月2日	5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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:11	13:12	13:12	10:35	10:36	10:37	10:37		
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.9		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	21.0	0.0	2.0	10.0	20.9		
	満潮時刻	HHMM	10:24	10:24	10:24	10:24	07:45	07:45	07:45	07:45		
	干潮時刻	HHMM	16:35	16:35	16:35	16:35	13:59	13:59	13:59	13:59		
	気温	℃	14.6	14.6	14.6		16.2	16.2	16.2			
	水温	℃	14.8	14.3	13.2	12.5	16.4	15.9	14.3	14.1		
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.8	7.8	7.8		3.2	3.2	3.2			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0		8.3	8.2	8.0			
	DO	mg/L	8.3	8.1	7.8		8.9	9.1	7.6			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.5*	2.5*	1.5		3.8*	3.3*	1.7			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	8				<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.16				0.15					
	全磷	mg/L	0.013				0.015					
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L				7.6				7.7			
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029		測定地点名	広島湾西部29			地点統一番号	613-02		
BOD(COD)等に係る水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aロ				
全窒素・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	6月16日		6月16日		6月16日		6月16日		7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	11:22	12:40	12:41	12:42	12:42			
	全水深	m	21.8	21.8	21.8	21.8	22.4	22.4	22.4	22.4			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	20.8	0.0	2.0	10.0	21.4			
	満潮時刻	HHMM	07:56	07:56	07:56	07:56	10:19	10:19	10:19	10:19			
	干潮時刻	HHMM	14:23	14:23	14:23	14:23	16:45	16:45	16:45	16:45			
	気温	℃	22.6	22.6	22.6		26.7	26.7	26.7				
	水温	℃	22.7	21.6	18.9	17.0	25.9	25.0	21.8	19.7			
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色		無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	14.0	14.0	14.0		4.0	4.0	4.0				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.3	8.2	8.1				
	DO	mg/L	8.2	8.4	8.2		7.1*	7.1*	6.6*				
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	2.9*	2.8*	1.8		4.0*	3.6*	2.0				
	SS	mg/L											
	大腸菌数	CFU/100mL	1				12						
	n-ヘキサノ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5										
	全窒素	mg/L	0.22				0.25						
	全磷	mg/L	0.022				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				5.3						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											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01										
ふっ素	mg/L												
ぼう素	mg/L												
1,4-ジオキサソ	mg/L												
特殊項目	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
その他項目	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029		測定地点名	広島湾西部29			地点統一番号	613-02		
BOD(COD)等に係る水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aロ				
全窒素・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:51	11:52	11:52	11:55	11:56	11:57	11:57			
	全水深	m	22.5	22.5	22.5	22.5	23.4	23.4	23.4	23.4			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	21.5	0.0	2.0	10.0	22.4			
	満潮時刻	HHMM	09:43	09:43	09:43	09:43	10:20	10:20	10:20	10:20			
	干潮時刻	HHMM	16:11	16:11	16:11	16:11	16:37	16:37	16:37	16:37			
	気温	℃	29.3	29.3	29.3		28.4	28.4	28.4				
	水温	℃	28.9	28.4	23.8	20.7	28.0	27.9	26.2	23.7			
	色相		無色	無色	無色		無色	黄色・淡(明)	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭					
透明度	m	5.7	5.7	5.7		4.4	4.4	4.4					
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.2	8.2	8.0				
	DO	mg/L	7.4*	7.7	8.1		6.9*	7.4*	5.3*				
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	3.4*	3.4*	2.7*		3.0*	3.1*	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	0.15				0.26						
	全磷	mg/L	0.017				0.023						
	全亜鉛	mg/L											
	健康項目												
ニルフェノール	mg/L												
LAS	mg/L												
底層溶存酸素量	mg/L				3.9				3.1				
カドミウム	mg/L												
全シアン	mg/L												
鉛	mg/L												
六価クロム	mg/L												
砒素	mg/L												
総水銀	mg/L												
アルキル水銀	mg/L												
PCB	mg/L												
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テトラクロロエチレン	mg/L												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
チウラム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ぼう素	mg/L												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目													
銅	mg/L												
鉄	mg/L												
マンガン	mg/L												
クロム	mg/L												
その他項目													
塩素イオン	mg/L												
有機態窒素	mg/L												
アンモニウム態窒素	mg/L												
磷酸態磷	mg/L												
TOC	mg/L												
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
電気伝導度	μ S/cm												
メチレンブルー活性物質	mg/L												
濁度	度												
トリハロメタン生成能	mg/L												
4,4'-オクチルフェノール	mg/L												
アニリン	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部	測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29	地点統一番号	613-02				
BOD(COD)等に係る水域名		大竹・岩国地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aロ					
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	10月27日	10月27日	10月27日	10月27日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:36	11:37	11:37	14:15	14:16	14:17	14:17	
	全水深	m	22.4	22.4	22.4	22.4	23.1	23.1	23.1	23.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	21.4	0.0	2.0	10.0	22.1	
	満潮時刻	HHMM	08:22	08:22	08:22	08:22	11:47	11:47	11:47	11:47	
	干潮時刻	HHMM	14:32	14:32	14:32	14:32	17:42	17:42	17:42	17:42	
	気温	°C	23.2	23.2	23.2		21.8	21.8	21.8		
	水温	°C	22.4	22.4	22.3	22.9	22.1	22.0	22.2	22.2	
	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	4.0	4.0	4.0		5.6	5.6	5.6		
	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
	生活環境項目	DO	mg/L	7.0*	7.1*	6.0*		6.6*	6.5*	5.9*	
		BOD	mg/L								
COD		mg/L	2.8*	2.9*	2.3*		2.4*	2.3*	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	0.22				0.20				
全磷		mg/L	0.031*				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				6.0				6.5	
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2023 年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード		31000029		測定地点名		広島湾西部29		地点統一番号		613-02	
BOD(COD)等に係る水域名				大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aロ			
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課		採水機関		(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S													
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層				
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM		12:00	12:01	12:02	12:02	13:05	13:06	13:07	13:07				
	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		0.0	2.0	10.0	22.3	0.0	2.0	10.0	21.5				
	満潮時刻	HHMM		10:01	10:01	10:01	10:01	09:12	09:12	09:12	09:12				
	干潮時刻	HHMM		16:01	16:01	16:01	16:01	15:13	15:13	15:13	15:13				
	気温	℃		14.2	14.2	14.2		10.9	10.9	10.9					
	水温	℃		16.1	15.7	16.2	17.0	13.7	13.6	13.6	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		8.4	8.4	8.4		4.5	4.5	4.5					
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1				
DO		mg/L		7.5	7.5	7.4*		9.0	8.8	8.8					
BOD		mg/L													
COD		mg/L		2.2*	2.1*	1.5		2.4*	2.4*	2.3*					
SS		mg/L													
大腸菌数		CFU/100mL		<1				<1							
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5											
全窒素		mg/L		0.20				0.13							
全磷		mg/L		0.027				0.019							
全亜鉛		mg/L													
ニルフェノール		mg/L													
LAS	mg/L														
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					7.5							8.6	
	カドミウム	mg/L													
	全シアン	mg/L													
	鉛	mg/L													
	六価クロム	mg/L													
	砒素	mg/L													
	総水銀	mg/L													
	アルキル水銀	mg/L													
	PCB	mg/L													
	ジクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L													
	チウラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	チオベンカルブ	mg/L													
	ベンゼン	mg/L													
	セレン	mg/L													
	硝酸性窒素	mg/L													
	亜硝酸性窒素	mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.05											
ふっ素	mg/L														
ぼう素	mg/L														
1,4-ジジオキサン	mg/L														
特殊項目	銅	mg/L													
	鉄	mg/L													
	マンガン	mg/L													
	クロム	mg/L													
	塩素イオン	mg/L													
その他項目	有機態窒素	mg/L													
	アンモニア性窒素	mg/L													
	磷酸態磷	mg/L													
	TOC	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μ S/cm													
	メチレンブルー活性物質	mg/L													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/L													
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L													
アニリン	mg/L														
2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
ふん便性大腸菌群数	個/100mL														

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000029		測定地点名	広島湾西部29			地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係る水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aロ		
全窒素・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	13:10	13:11	13:12	13:12	12:10	12:11	12:12	12:12	
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	21.2	0.0	2.0	10.0	22.2	
	満潮時刻	HHMM	09:03	09:03	09:03	09:03	08:43	08:43	08:43	08:43	
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	15:06	14:47	14:47	14:47	14:47	
	気温	°C	10.2	10.2	10.2		9.8	9.8	9.8		
	水温	°C	11.1	11.0	11.0	12.0	11.4	11.1	11.2	11.6	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	6.9	6.9	6.9		4.7	4.7	4.7		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	9.1	9.1	9.1		9.2	9.4	8.5		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	1.8	1.8		2.5*	2.6*	2.2*		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.11				0.12				
全磷		mg/L	0.012				0.012				
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L				7.9				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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
	1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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7日	4月7日	4月7日	4月7日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:55	12:56	12:57	12:57	10:25	10:26	10:27	10:27	
	全水深	m	24.4	24.4	24.4	24.4	23.6	23.6	23.6	23.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.4	0.0	2.0	10.0	22.6	
	満潮時刻	HHMM	10:24	10:24	10:24	10:24	07:45	07:45	07:45	07:45	
	干潮時刻	HHMM	16:35	16:35	16:35	16:35	13:59	13:59	13:59	13:59	
	気温	°C	14.8	14.8	14.8		15.9	15.9	15.9		
	水温	°C	14.5	14.0	13.2	12.4	16.5	16.1	14.7	14.0	
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	7.5	7.5	7.5		2.7	2.7	2.7		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.3	8.2	8.0		
	DO	mg/L	8.1	8.5	8.2		9.4	8.8	7.4*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	2.4*	1.8		4.1*	3.2*	1.7		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	26*				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.23				0.17				
	全燐	mg/L	0.019				0.017				
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.3				7.1
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ぼう素		mg/L									
1,4-ジオキサン		mg/L									
特殊項目		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
		マンガン	mg/L								
		クロム	mg/L								
		塩素イオン	mg/L								
その他項目		有機態窒素	mg/L								
		アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030		測定地点名	広島湾西部30			地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係る水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aロ		
全窒素・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:11	11:12	11:12	12:30	12:31	12:32		
	全水深	m	24.3	24.3	24.3	24.3	24.7	24.7	24.7		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.3	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	07:56	07:56	07:56	07:56	10:19	10:19	10:19		
	干潮時刻	HHMM	14:23	14:23	14:23	14:23	16:45	16:45	16:45		
	気温	℃	22.7	22.7	22.7		26.5	26.5	26.5		
	水温	℃	21.8	21.9	19.0	17.0	24.9	24.8	21.3		
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	14.0	14.0	14.0		3.5	3.5	3.5		
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0		8.2	8.2	8.0	
DO		mg/L	8.4	8.4	8.2		7.1*	7.3*	6.2*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.7*	2.6*	1.7		3.5*	3.5*	2.0		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	1				1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.15				0.19				
全磷		mg/L	0.016				0.021				
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				5.8			4.3		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
	1,4-ジオキサソ	mg/L									
	特殊項目	銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:46	11:47	11:47	11:45	11:46	11:47	11:47	
	全水深	m	24.9	24.9	24.9	24.9	25.6	25.6	25.6	25.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.9	0.0	2.0	10.0	24.6	
	満潮時刻	HHMM	09:43	09:43	09:43	09:43	10:20	10:20	10:20	10:20	
	干潮時刻	HHMM	16:11	16:11	16:11	16:11	16:37	16:37	16:37	16:37	
	気温	℃	29.4	29.4	29.4		28.3	28.3	28.3		
	水温	℃	28.7	28.7	23.5	20.8	28.2	28.0	26.6	23.7	
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	5.3	5.3	5.3		5.2	5.2	5.2			
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2		8.2	8.2	8.1		
	DO	mg/L	7.2*	7.1*	8.7		7.0*	6.9*	6.1*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.5*	3.4*	2.7*		3.3*	3.1*	2.2*		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				4				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.14				0.22				
	全燐	mg/L	0.014				0.018				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				5.6				3.1	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジジオキサ	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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27日	10月27日	10月27日	10月27日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	11:22	14:05	14:06	14:07	
	全水深	m	24.8	24.8	24.8	24.8	25.1	25.1	25.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.8	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:22	08:22	08:22	08:22	11:47	11:47	11:47	
	干潮時刻	HHMM	14:32	14:32	14:32	14:32	17:42	17:42	17:42	
	気温	℃	23.5	23.5	23.5		22.2	22.2	22.2	
	水温	℃	22.5	22.4	22.7	22.9	22.6	22.3	22.2	
	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	5.5	5.5	5.5		5.4	5.4	5.4	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	6.5*	6.6*	5.8*		6.3*	6.1*	5.8*	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.6*	2.6*	1.9		2.3*	2.2*	2.2*	
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.16				0.18			
全燐		mg/L	0.028				0.029			
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L				6.2			6.5	
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		広島湾西部	測定地点コード		31000030	測定地点名		広島湾西部30	地点統一番号		613-03	
BOD(COD)等に係る水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aロ			
全窒素・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分		年間調査	測定機関				広島県環境保全課		採水機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM		11:45	11:46	11:47	11:47	12:55	12:56	12:57	12:57	
	全水深	m		25.0	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	24.8	0.0	2.0	10.0	23.6	
	満潮時刻	HHMM		10:01	10:01	10:01	10:01	09:12	09:12	09:12	09:12	
	干潮時刻	HHMM		16:01	16:01	16:01	16:01	15:13	15:13	15:13	15:13	
	気温	°C		15.5	15.5	15.5		10.9	10.9	10.9		
	水温	°C		15.8	16.4	16.7	17.0	13.7	13.5	13.7	14.0	
	色相			無色	無色	無色		無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
	透明度	m		9.1	9.1	9.1		4.3	4.3	4.3		
生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L		7.3*	7.3*	7.2*		8.6	8.6	8.3		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L		1.9	1.8	1.7		2.3*	2.4*	2.4*		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL		<1				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5								
	全窒素	mg/L		0.18				0.14				
	全磷	mg/L		0.029				0.020				
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					7.6				8.4	
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,t-オクタフルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000030		測定地点名	広島湾西部30		地点統一番号	613-03		
BOD(COD)等に係る水域名			大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aロ			
全窒素・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3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	13:00	13:01	13:02	13:02	12:00	12:01	12:02	12:02		
	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	0.0	2.0	10.0	23.2	0.0	2.0	10.0	23.8		
	満潮時刻	HHMM	09:03	09:03	09:03	09:03	08:43	08:43	08:43	08:43		
	干潮時刻	HHMM	15:06	15:06	15:06	15:06	14:47	14:47	14:47	14:47		
	気温	℃	9.9	9.9	9.9		9.8	9.8	9.8			
	水温	℃	11.5	11.2	11.4	11.9	11.4	11.2	11.3	11.6		
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.9	6.9	6.9		4.3	4.3	4.3			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.6	8.6	8.5		9.0	9.2	8.9			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.8		2.3*	2.3*	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	0.13				0.12					
	全磷	mg/L	0.012				0.013					
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L				8.5			8.5			
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L											
特殊項目	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジジオキサン	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	その他項目	塩素イオン	mg/L									
		有機態窒素	mg/L									
		アンモニウム態窒素	mg/L									
磷酸態磷		mg/L										
TOC		mg/L										
クロロフィルa		mg/m3										
電気伝導度		µ S/cm										
メチレンブルー活性物質		mg/L										
濁度		度										
トリハロメタン生成能		mg/L										
4,4'-オクチルフェノール		mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2023 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	
							(一財)広島県環境保健協会	
	測定項目	単位	10月27日	1月10日	1月10日	1月10日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:12	12:40	12:41	12:42		
	全水深	m	25.7	27.0	27.0	27.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	08:22	09:12	09:12	09:12		
	干潮時刻	HHMM	14:32	15:13	15:13	15:13		
	気温	°C	23.6	10.6	10.6	10.6		
	水温	°C	22.7	13.9	13.7	13.8		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.3	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.9	2.1*	2.0	1.9		
	SS	mg/L						
	大腸菌数	CFU/100mL						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L		0.001				
	ニルフェノール	mg/L		<0.00006				
	LAS	mg/L		<0.0006				
底層溶存酸素量	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ぼう素	mg/L						
	1,4-ジオキサン	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。