

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ	
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				Ⅰ	
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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:35	14:36	14:37	11:50	11:51	11:52	15:40	15:41			
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	14.5	14.5			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	HHMM	1537	1537	1537	1428	1428	1428	1821	1821			
	満潮時刻	HHMM	0924	0924	0924	0808	0808	0808	1154	1154			
	気温		14.9	14.9	14.9	19.5	19.5	19.5	23.5	23.5			
	水温		14.1	13.8	13.1	17.2	17.2	16.3	19.4	19.2			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.7	4.7	4.7	5.2	5.2			
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO		mg/L	10	10	9.7	8.9	8.9	8.5	8.3	8.4			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.7	1.4	1.4	1.8	1.8	1.8	3.3*	3.1*			
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							ND				
全窒素		mg/L	0.20			0.13			0.37*				
全燐		mg/L	0.013			0.012			0.015				
全亜鉛		mg/L	0.002			<0.001			0.001				
カドミウム		mg/L							<0.001				
全シアン		mg/L							ND				
鉛		mg/L							<0.005				
六価クロム		mg/L							<0.02				
砒素	mg/L							<0.005					
総水銀	mg/L							<0.0005					
アルキル水銀	mg/L							ND					
PCB	mg/L							ND					
健康項目	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	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											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/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												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L							<0.005				
	鉄	mg/L							<0.1				
	マンガン	mg/L							<0.1				
その他項目	クロム	mg/L							<0.1				
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ	
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				Ⅰ	
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	6月5日	7月10日	7月10日	7月10日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:42	11:40	11:41	11:42	13:15	13:16	13:17	12:05			
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	14.5	15.5	15.5	15.5	16.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	1821	1138	1138	1138	1639	1639	1639	1542			
	満潮時刻	HHMM	1154	1831	1831	1831	1021	1021	1021	0928			
	気温		23.5	24.4	24.4	24.4	30.4	30.4	30.4	28.0			
	水温		18.0	23.4	23.1	20.3	28.4	28.3	23.9	27.4			
	色相		無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5.2	1.6	1.6	1.6	3.0	3.0	3.0	4.0			
	生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.2	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1		
DO		mg/L	7.9	9.4	8.9	6.2*	7.9	8.0	7.9	8.3			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	2.5*	4.6*	4.0*	1.8	3.2*	2.6*	2.0	3.0*			
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL		4.6E+02			<2.0E+00			8.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質・油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		0.83*			0.28			0.52*			
全磷		mg/L		0.028			0.014			0.026			
全亜鉛		mg/L		0.004			0.002			0.004			
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.001			
	全シアン	mg/L								ND			
	鉛	mg/L								<0.005			
	六価クロム	mg/L								<0.02			
	砒素	mg/L								<0.005			
	総水銀	mg/L								<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/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												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L								<0.005			
	鉄	mg/L								<0.1			
	マンガン	mg/L								<0.1			
その他項目	クロム	mg/L								<0.1			
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											
	クロロホルム生成能	mg/L											
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅱ	
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					Ⅰ	
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11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日			
一般項目	流量	m ³ /S												
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:06	12:07	12:05	12:06	12:07	11:25	11:26	11:27				
	全水深	m	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	15.5	15.5	15.5				
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1542	1542	1443	1443	1443	1334	1334	1334				
	満潮時刻	HHMM	0928	0928	0834	0834	0834	0732	0732	0732				
	気温		28.0	28.0	24.0	24.0	24.0	16.8	16.8	16.8				
	水温		26.9	25.1	24.9	24.7	24.7	20.7	20.3	20.1				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	4.0	4.0	4.9	4.9	4.9	6.3	6.3	6.3				
	生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9			
DO		mg/L	8.4	5.4*	8.8	8.3	7.2*	6.8*	6.9*	6.4*				
BOD		mg/L												
COD		mg/L	2.5*	1.7	2.4*	2.2*	2.0	1.8	1.6	1.5				
SS		mg/L												
大腸菌群数		MPN/100mL			<2.0E+00			3.3E+01						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L												
全窒素		mg/L			0.13			0.18						
全燐		mg/L			0.033*			0.026						
全亜鉛		mg/L			0.006			0.003						
健康項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	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												
	トルエン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L													
亜硝酸性窒素	mg/L													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
ふっ素	mg/L													
ほう素	mg/L													
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
その他項目	クロム	mg/L												
	塩素イオン	mg/L												
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	磷酸態磷	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³												
	電気伝導度	μS/cm												
	メチレンブルー活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリクロロメタン生成能	mg/L												
クロロホルム生成能	mg/L													
ジブクロロメタン生成能	mg/L													
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L													
ブromoホルム生成能	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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*	地点統一番号	613-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ
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				Ⅰ
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	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:53	14:54	14:55	11:50	11:51	11:52	12:03	12:04
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	17.1	17.1	17.1	16.0	16.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1645	1645	1645	1602	1602	1602	1516	1516
	満潮時刻	HHMM	1049	1049	1049	1005	1005	1005	0917	0917
	気温		11.9	11.9	11.9	13.4	13.4	13.4	8.2	8.2
	水温		15.0	14.8	14.8	11.7	11.7	11.9	9.3	9.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.6	6.6	6.6	8.7	8.7	8.7	8.4	8.4
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
DO		mg/L	8.4	8.8	8.3	9.7	9.6	9.6	9.8	9.8
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.3*	2.0	1.8	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL	5.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND							
全窒素		mg/L	0.17			0.15			0.16	
全燐		mg/L	0.025			0.023			0.019	
全亜鉛		mg/L	0.005			0.003			0.004	
健康項目		カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	ND							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	ND							
	PCB	mg/L	ND							
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジプロクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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*	地点統一番号	613-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AⅡ
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			Ⅰ
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	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	12:05	11:20	11:21	11:22				
	全水深	m	16.0	16.2	16.2	16.2				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1516	1420	1420	1420				
	満潮時刻	HHMM	0917	0814	0814	0814				
	気温		8.2	5.1	5.1	5.1				
	水温		9.5	9.4	9.1	9.5				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m	8.4	6.6	6.6	6.6					
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	10	10	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	2.2*	2.1*	2.0				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.06						
	全燐	mg/L		0.011						
	全亜鉛	mg/L		0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		ND						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	有機態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000012	測定地点名	広島湾西部12			地点統一番号	614-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
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				1
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:51	14:52	12:05	12:06	12:07	16:00	16:01	
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	18.5	18.5	18.5	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1537	1537	1537	1428	1428	1428	1821	1821	
	満潮時刻	HHMM	0924	0924	0924	0808	0808	0808	1154	1154	
	気温		14.8	14.8	14.8	19.9	19.9	19.9	23.1	23.1	
	水温		13.9	13.6	13.4	17.3	17.3	16.1	21.0	20.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.3	4.3	4.3	4.8	4.8	4.8	4.6	4.6	
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	10	9.8	10	8.9	8.9	8.4	8.9	8.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.3*	2.3*	2.1*	2.9*	2.5*	2.5*	2.3*	2.1*	
SS		mg/L	<1	1	1	<1	2	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							ND		
全窒素		mg/L	0.14		0.12	0.12		0.12	0.24		
全燐		mg/L	0.016		0.016	0.011		0.014	0.015		
全亜鉛		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									
	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	18000	18200	17500	17600	17700	17500	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000012	測定地点名	広島湾西部12			地点統一番号	614-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
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				1
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			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	6月5日	7月10日	7月10日	7月10日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	16:02	11:20	11:21	11:22	13:30	13:31	13:32	12:25	
	全水深	m	18.0	17.8	17.8	17.8	18.6	18.6	18.6	19.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1821	1138	1138	1138	1639	1639	1639	1542	
	満潮時刻	HHMM	1154	0446	0446	0446	1021	1021	1021	0928	
	気温		23.1	24.4	24.4	24.4	30.8	30.8	30.8	27.8	
	水温		18.3	23.2	22.1	20.0	28.7	28.4	24.3	27.1	
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.6	2.0	2.0	2.0	4.5	4.5	4.5	4.6	
	生活環境項目	pH		8.1	8.4*	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0
DO		mg/L	8.4	8.9	7.2*	5.1*	7.9	7.9	7.4*	7.4*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	4.8*	2.9*	1.5	2.9*	2.4*	1.8	2.9*	
SS		mg/L	<1	4	2	2	2	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL		1.1E+03*			<2.0E+00			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.18	0.77*		0.21	0.14		0.15	0.08	
全磷		mg/L	0.016	0.051*		0.023	0.013		0.015	0.026	
全亜鉛		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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	6370	15600	17800	17100	17300	18300	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000012		測定地点名	広島湾西部12			地点統一番号	614-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
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					1
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			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11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:26	12:27	12:20	12:21	12:22	11:40	11:41	11:42	
	全水深	m	19.0	19.0	18.5	18.5	18.5	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1542	1542	1443	1443	1443	1334	1334	1334	
	満潮時刻	HHMM	0928	0928	0834	0834	0834	0732	0732	0732	
	気温		27.8	27.8	24.0	24.0	24.0	16.8	16.8	16.8	
	水温		27.0	24.7	24.8	24.6	24.6	20.1	19.7	19.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.6	4.6	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	7.4*	4.8*	6.7*	6.6*	5.0*	7.3*	6.7*	6.3*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.3*	1.5	2.0	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	
SS		mg/L	1	<1	1	2	2	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL			8.0E+00			3.3E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.08	0.15		0.22	0.17		0.17	
全燐		mg/L		0.030	0.038*		0.050*	0.039*		0.039*	
全亜鉛		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									
	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロベンゼン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18600	18900	17700	17800	17900	17600	17700	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルフェノール-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000012	測定地点名	広島湾西部12			地点統一番号	614-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
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					1
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			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	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:10	15:11	15:12	12:05	12:06	12:07	12:15	12:16	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.8	19.8	19.8	21.0	21.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1645	1645	1645	1602	1602	1602	1516	1516	
	満潮時刻	HHMM	1049	1049	1049	1005	1005	1005	0917	0917	
	気温		11.9	11.9	11.9	14.4	14.4	14.4	8.2	8.2	
	水温		14.3	14.3	14.3	11.3	11.5	11.8	9.7	9.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.6	6.6	6.6	9.0	9.0	9.0	7.1	7.1	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.2	8.2	8.2	9.6	9.5	9.6	9.3	9.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.1*	1.9	1.6	1.9	1.7	1.6	1.8	1.7	
SS		mg/L	2	2	1	<1	<1	<1	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND								
全窒素		mg/L	0.25		0.20	0.17		0.16	0.15		
全磷		mg/L	0.035*		0.027	0.025		0.023	0.020		
全亜鉛		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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	18000	18000	18200	18200	18300	18000	18100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000012	測定地点名	広島湾西部12	地点統一番号	614-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
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			1	
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課		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	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		晴れ	雨	雨	雨					
	採取時刻	HH:MM	12:17	11:40	11:41	11:42					
	全水深	m	21.0	19.7	19.7	19.7					
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0					
	干潮時刻	HHMM	1516	1420	1420	1420					
	満潮時刻	HHMM	0917	0814	0814	0814					
	気温		8.2	5.5	5.5	5.5					
	水温		10.0	9.3	9.3	9.6					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m	7.1	8.3	8.3	8.3						
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1					
	DO	mg/L	9.9	9.4	9.4	9.4					
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	2.2*	2.1*	2.0					
	SS	mg/L	1	1	1	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.12	0.07		0.07					
	全磷	mg/L	0.020	0.015		0.017					
	全亜鉛	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	18200	18200	18300					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
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					1
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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:40	14:41	14:42	12:00	12:01	12:02	15:50	15:51	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1537	1537	1537	1428	1428	1428	1821	1821	
	満潮時刻	HHMM	0924	0924	0924	0808	0808	0808	1154	1154	
	気温		14.5	14.5	14.5	20.5	20.5	20.5	24.0	24.0	
	水温		13.6	13.6	13.3	17.0	16.8	15.8	20.2	20.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.1	6.1	6.1	4.6	4.6	4.6	4.9	4.9	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.5	1.5	2.5*	2.2*	1.9	3.0*	2.3*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	フェノール	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅰ
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	6月5日	7月10日	7月10日	7月10日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:52	11:30	11:31	11:32	13:25	13:26	13:27	12:15	
	全水深	m	20.0	20.4	20.4	20.4	21.3	21.3	21.3	22.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1821	1138	1138	1138	1639	1639	1639	1542	
	満潮時刻	HHMM	1154	0446	0446	0446	1021	1021	1021	0928	
	気温		24.0	24.9	24.9	24.9	31.0	31.0	31.0	28.1	
	水温		18.3	23.4	22.5	20.4	28.9	27.8	23.0	26.6	
	色相		無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.9	2.0	2.0	2.0	5.0	5.0	5.0	6.5	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	4.7*	3.1*	1.6	2.6*	2.4*	1.6	2.4*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
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				1
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11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:16	12:17	12:15	12:16	12:17	11:35	11:36	11:37	
	全水深	m	22.0	22.0	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1542	1542	1443	1443	1443	1334	1334	1334	
	満潮時刻	HHMM	0928	0928	0834	0834	0834	0732	0732	0732	
	気温		28.1	28.1	23.9	23.9	23.9	17.0	17.0	17.0	
	水温		26.6	25.1	25.0	24.7	24.7	20.4	19.9	20.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.5	6.5	5.5	5.5	5.5	5.2	5.2	5.2	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	1.9	2.4*	2.1*	1.6	1.7	1.6	1.5	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルメルカプタン活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅰ
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	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:02	15:03	15:04	11:57	11:58	11:59	12:10	12:11	
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	22.6	22.6	22.6	22.0	22.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1645	1645	1645	1602	1602	1602	1516	1516	
	満潮時刻	HHMM	1049	1049	1049	1005	1005	1005	0917	0917	
	気温		11.9	11.9	11.9	12.3	12.3	12.3	7.8	7.8	
	水温		14.8	14.6	14.8	12.4	12.4	12.4	9.6	9.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	9.0	9.0	9.0	9.9	9.9	9.9	9.5	9.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.2	1.6	1.5	1.4	1.7	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	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									
	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1
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			1
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	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	雨	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	12:12	11:25	11:26	11:27			
	全水深	m	22.0	22.2	22.2	22.2			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1516	1420	1420	1420			
	満潮時刻	HHMM	0917	0814	0814	0814			
	気温		7.8	6.9	6.9	6.9			
	水温		10.4	9.5	9.3	9.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	9.5	10.7	10.7	10.7				
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.4	1.8	1.8	1.7			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	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							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
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					1
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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:45	13:46	13:47	10:45	10:46	10:47	14:30	14:31
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	26.0	26.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1537	1537	1537	1428	1428	1428	1821	1821
	満潮時刻	HHMM	0924	0924	0924	0808	0808	0808	1154	1154
	気温		15.6	15.6	15.6	20.9	20.9	20.9	22.0	22.0
	水温		13.9	13.6	13.1	17.2	17.1	16.5	19.6	19.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	8.4	8.4	8.4	6.7	6.7	6.7	7.0	7.0
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.8	10	10	8.7	8.9	8.9	8.3	8.4
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.2	1.1	1.1	2.6*	2.6*	2.6*	2.6*	1.9
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							ND	
全窒素		mg/L	0.10			0.11			0.11	
全燐		mg/L	0.011			0.011			0.011	
全亜鉛		mg/L	0.003			<0.001			<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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								
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ
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	6月5日	7月10日	7月10日	7月10日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:32	11:00	11:01	11:02	12:05	12:06	12:07	11:10	
	全水深	m	26.0	24.8	24.8	24.8	26.0	26.0	26.0	27.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1821	1138	1138	1138	1639	1639	1639	1542	
	満潮時刻	HHMM	1154	0446	0446	0446	1021	1021	1021	0928	
	気温		22.0	25.1	25.1	25.1	31.8	31.8	31.8	26.9	
	水温		18.6	22.9	22.5	20.5	29.3	28.2	24.8	25.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.0	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5	3.5	8.2	
	生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	8.0
DO		mg/L	8.3	9.8	9.3	7.2*	7.9	8.4	7.8	7.3*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	3.3*	3.2*	1.8	2.6*	2.3*	2.0	1.9	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL		2.4E+02			<2.0E+00			2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.19			0.14			0.05	
全磷		mg/L		0.013			0.010			0.020	
全亜鉛		mg/L		<0.001			0.003			0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ
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11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:11	11:12	10:55	10:56	10:57	10:45	10:46	10:47	
	全水深	m	27.0	27.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1542	1542	1443	1443	1443	1334	1334	1334	
	満潮時刻	HHMM	0928	0928	0834	0834	0834	0732	0732	0732	
	気温		26.9	26.9	24.0	24.0	24.0	17.0	17.0	17.0	
	水温		25.6	25.6	24.8	24.6	24.6	20.7	20.3	20.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.2	8.2	5.5	5.5	5.5	6.4	6.4	6.4	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.3*	6.9*	8.2	8.2	6.6*	7.3*	7.3*	7.4*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.6	2.0	1.8	1.3	2.0	1.7	1.6	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			<2.0E+00			2.3E+01			
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			0.025			0.026			
全亜鉛		mg/L			<0.001			0.005			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルフェノール-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅰ
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	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:49	13:50	13:51	11:10	11:11	11:12	11:07	11:08	
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.5	27.5	27.5	21.0	21.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1645	1645	1645	1602	1602	1602	1516	1516	
	満潮時刻	HHMM	1049	1049	1049	1005	1005	1005	0917	0917	
	気温		12.2	12.2	12.2	11.7	11.7	11.7	7.7	7.7	
	水温		16.3	16.0	16.2	12.6	12.6	12.9	10.2	10.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	9.6	9.6	9.6	12.0	12.0	12.0	9.0	9.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.8	8.3	8.4	9.1	9.1	9.1	8.8	9.3	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	1.6	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND								
全窒素		mg/L	0.10			0.10			0.15		
全磷		mg/L	0.021			0.021			0.018		
全亜鉛		mg/L	0.002			0.003			0.003		
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
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		1
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	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	11:09	10:40	10:41	10:42				
	全水深	m	21.0	27.5	27.5	27.5				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1516	1420	1420	1420				
	満潮時刻	HHMM	0917	0814	0814	0814				
	気温		7.7	7.0	7.0	7.0				
	水温		10.2	9.6	9.3	9.5				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	9.0	9.0	9.0	9.0					
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	9.3	10	11	9.6				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	2.0	1.9	1.8				
	SS	mg/L								
	大腸菌数	MPN/100mL		<2.0E+00						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.05						
	全磷	mg/L		0.010						
	全亜鉛	mg/L		0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000020		測定地点名	広島湾西部20			地点統一番号	614-56
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
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					1
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:35	13:36	13:37	10:30	10:31	10:32	14:20	14:21	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	20.5	20.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1537	1537	1537	1428	1428	1428	1821	1821	
	満潮時刻	HHMM	0924	0924	0924	0808	0808	0808	1154	1154	
	気温		14.4	14.4	14.4	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	
	水温		13.3	13.1	12.8	16.9	17.0	16.7	19.3	19.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.8	7.8	7.8	5.1	5.1	5.1	6.3	6.3	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.7	9.8	9.7	8.4	8.5	8.4	7.9	7.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.5	1.4	2.4*	2.3*	2.3*	2.2*	1.8	
SS		mg/L	1	<1	<1	1	<1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			5.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							ND		
全窒素		mg/L	0.10		0.09	0.15		0.13	0.18		
全磷		mg/L	0.016		0.017	0.014		0.013	0.021		
全亜鉛		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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18100	18300	18600	17800	17800	17900	17500	17700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000020	測定地点名	広島湾西部20			地点統一番号	614-56
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			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	6月5日	7月10日	7月10日	7月10日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:22	10:45	10:46	10:47	11:50	11:51	11:52	10:55	
	全水深	m	20.5	19.5	19.5	19.5	20.8	20.8	20.8	21.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1821	1138	1138	1138	1639	1639	1639	1542	
	満潮時刻	HHMM	1154	0446	0446	0446	1021	1021	1021	0928	
	気温		21.1	25.8	25.8	25.8	31.2	31.2	31.2	27.0	
	水温		18.3	22.3	21.7	20.7	27.9	27.7	24.3	25.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.3	6.7	6.7	6.7	4.1	4.1	4.1	7.7	
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.0	8.0
DO		mg/L	7.8	7.7	7.7	7.2*	8.0	8.2	6.9*	6.9*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	2.8*	2.1*	1.4	3.2*	2.9*	1.4	2.1*	
SS		mg/L	<1	2	2	1	2	2	2	1	
大腸菌群数		MPN/100mL		7.0E+02			2.0E+00			5.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.18	0.36*		0.15	0.17		0.15	0.09	
全磷		mg/L	0.021	0.044*		0.016	0.013		0.019	0.020	
全亜鉛		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									
	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	16300	17000	18000	17300	17400	18200	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 ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000020	測定地点名	広島湾西部20			地点統一番号	614-56
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
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				1
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			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11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:56	10:57	10:45	10:46	10:47	10:30	10:31	10:32	
	全水深	m	21.0	21.0	19.0	19.0	19.0	21.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1542	1542	1443	1443	1443	1334	1334	1334	
	満潮時刻	HHMM	0928	0928	0834	0834	0834	0732	0732	0732	
	気温		27.0	27.0	23.8	23.8	23.8	16.1	16.1	16.1	
	水温		25.6	25.2	24.8	24.4	24.4	21.1	20.9	20.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.7	7.7	6.0	6.0	6.0	7.2	7.2	7.2	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0
DO		mg/L	7.3*	6.3*	7.2*	6.7*	5.6*	6.7*	7.3*	7.3*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	1.6	1.8	1.6	1.5	1.8	1.6	1.5	
SS		mg/L	1	1	1	1	2	2	2	1	
大腸菌群数		MPN/100mL			2.0E+00			2.3E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.08	0.12		0.14	0.11		0.11	
全燐		mg/L		0.022	0.026		0.030	0.024		0.024	
全亜鉛		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									
	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-ジクロロベンゼン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18700	18800	17700	17800	18100	17600	17800	17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルフェノール-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000020	測定地点名	広島湾西部20			地点統一番号	614-56
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			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	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:40	13:41	13:42	11:00	11:01	11:02	11:00	11:01	
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	22.1	22.1	22.1	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1645	1645	1645	1602	1602	1602	1516	1516	
	満潮時刻	HHMM	1049	1049	1049	1005	1005	1005	0917	0917	
	気温		12.0	12.0	12.0	10.6	10.6	10.6	7.4	7.4	
	水温		16.5	16.2	16.3	12.7	12.8	12.8	9.9	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.1	8.1	8.1	10.2	10.2	10.2	8.5	8.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.7	8.2	8.2	8.9	9.0	9.0	9.1	9.3	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	1.8	1.6	1.8	1.7	1.6	1.9	1.9	
SS		mg/L	1	1	1	<1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+03*			<2.0E+00			<2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND								
全窒素		mg/L	0.17		0.14	0.07		0.12	0.13		
全燐		mg/L	0.026		0.024	0.024		0.022	0.019		
全亜鉛		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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400	18400	18400	18300	18300	18400	18300	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000020	測定地点名	広島湾西部20		地点統一番号	614-56	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
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			1	
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課		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	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	11:02	10:30	10:31	10:32				
	全水深	m	18.0	22.0	22.0	22.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1516	1420	1420	1420				
	満潮時刻	HHMM	0917	0814	0814	0814				
	気温		7.4	8.0	8.0	8.0				
	水温		9.9	9.5	9.3	9.2				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	8.5	7.0	7.0	7.0					
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	9.3	8.9	9.3	9.4				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.9	1.9				
	SS	mg/L	1	2	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.14	0.21		0.07				
	全燐	mg/L	0.020	0.032*		0.012				
	全亜鉛	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								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	18200	18200	18300				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
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					1
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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:20	13:21	13:22	10:00	10:01	10:02	13:45	13:46	
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	32.0	32.0	32.0	30.5	30.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1537	1537	1537	1428	1428	1428	1821	1821	
	満潮時刻	HHMM	0924	0924	0924	0808	0808	0808	1154	1154	
	気温		14.6	14.6	14.6	19.3	19.3	19.3	21.8	21.8	
	水温		13.6	13.6	12.8	16.0	16.0	15.6	19.7	18.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.8	6.8	6.8	5.6	5.6	5.6	5.3	5.3	
	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	9.8	10	9.7	8.8	8.9	8.4	8.4	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.0	1.0	2.0	2.0	1.8	2.4*	2.4*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							ND		
全窒素		mg/L	0.14		0.13	0.10		0.09	0.11		
全燐		mg/L	0.011		0.015	0.011		0.012	0.015		
全亜鉛		mg/L	0.002			<0.001			<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.9						2.8		
	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										
クロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ
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	6月5日	7月10日	7月10日	7月10日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:47	10:20	10:21	10:22	11:20	11:21	11:22	10:40	
	全水深	m	30.5	29.9	29.9	29.9	32.3	32.3	32.3	32.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1821	1138	1138	1138	1639	1639	1639	1542	
	満潮時刻	HHMM	1154	0446	0446	0446	1021	1021	1021	0928	
	気温		21.8	23.5	23.5	23.5	32.1	32.1	32.1	26.7	
	水温		17.3	22.7	21.7	19.8	26.8	26.4	23.9	24.9	
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.3	3.5	3.5	3.5	5.2	5.2	5.2	6.3	
	生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0
DO		mg/L	7.9	9.9	8.2	7.2*	7.9	7.9	7.4*	6.4*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	4.6*	2.9*	1.9	2.6*	2.1*	1.8	2.5*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL		8.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.10	0.25		0.14	0.12		0.12	0.06	
全磷		mg/L	0.015	0.023		0.016	0.012		0.015	0.026	
全亜鉛		mg/L		0.001			0.001			0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					1.7				
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
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11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:41	10:42	10:10	10:11	10:12	10:15	10:16	10:17	
	全水深	m	32.0	32.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1542	1542	1443	1443	1443	1334	1334	1334	
	満潮時刻	HHMM	0928	0928	0834	0834	0834	0732	0732	0732	
	気温		26.7	26.7	23.8	23.8	23.8	17.2	17.2	17.2	
	水温		24.8	24.7	24.7	24.4	24.6	21.3	20.5	20.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.3	6.3	6.5	6.5	6.5	9.9	9.9	9.9	
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.8*	6.4*	7.2*	7.2*	7.7	7.4*	7.4*	7.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.3*	2.1*	2.0	1.5	1.7	1.5	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			1.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.06	0.12		0.10	0.10		0.10	
	全燐	mg/L		0.023	0.027		0.022	0.027		0.024	
	全亜鉛	mg/L			0.002			0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			7.6						
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルメルカプト活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
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	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:55	12:56	12:57	10:44	10:45	10:46	10:19	10:20	
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	34.2	34.2	34.2	33.0	33.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1645	1645	1645	1602	1602	1602	1516	1516	
	満潮時刻	HHMM	1049	1049	1049	1005	1005	1005	0917	0917	
	気温		11.4	11.4	11.4	9.0	9.0	9.0	7.2	7.2	
	水温		16.4	14.8	15.5	12.6	12.6	13.0	10.0	9.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	11.4	11.4	11.4	10.0	10.0	10.0	9.1	9.1	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.3	8.3	8.3	9.1	9.6	9.2	9.3	9.3	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.8	1.6	1.6	1.4	1.3	1.5	1.3	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND								
全窒素		mg/L	0.12		0.11	0.08		0.11	0.18		
全燐		mg/L	0.025		0.021	0.018		0.021	0.018		
全亜鉛		mg/L	0.004			0.007			0.005		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.5						2.6		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブトロクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1
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			1
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	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	雨	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:15	10:16	10:17			
	全水深	m	33.0	32.2	32.2	32.2			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1516	1420	1420	1420			
	満潮時刻	HHMM	0917	0814	0814	0814			
	気温		7.2	4.7	4.7	4.7			
	水温		10.2	9.2	9.2	9.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	9.1	8.0	8.0	8.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.3	9.6	9.9	9.5			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	2.1*	2.1*	2.0			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.17	0.06		0.06			
	全燐	mg/L	0.023	0.011		0.014			
	全亜鉛	mg/L		0.003					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	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								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					BⅡ
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					Ⅰ
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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:25	14:26	14:27	11:45	11:46	11:47	15:30	15:31	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1537	1537	1537	1428	1428	1428	1821	1821	
	満潮時刻	HHMM	0924	0924	0924	0808	0808	0808	1154	1154	
	気温		14.5	14.5	14.5	19.9	19.9	19.9	24.0	24.0	
	水温		13.9	13.9	13.1	17.4	17.2	16.5	19.8	19.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.3	4.3	4.3	4.7	4.7	4.7	4.2	4.2	
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	10	10	9.2	8.4	8.9	8.4	8.0	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.6	1.1	1.9	1.8	1.7	3.0	2.6	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			1.7E+01			1.1E+01		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							ND		
全窒素		mg/L	0.29			0.59*			0.42*		
全燐		mg/L	0.017			0.013			0.012		
全亜鉛		mg/L	0.002			0.001			<0.001		
カドミウム		mg/L							<0.001		
全シアン		mg/L							ND		
鉛		mg/L							<0.005		
六価クロム		mg/L							<0.02		
砒素	mg/L							<0.005			
総水銀	mg/L							<0.0005			
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
健康項目	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L							<0.005		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	mg/L							<0.1		
	クロム	mg/L							<0.1		
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				大竹港(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ	
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				Ⅰ	
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	6月5日	7月10日	7月10日	7月10日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:32	11:45	11:46	11:47	13:10	13:11	13:12	11:55			
	全水深	m	13.0	14.1	14.1	14.1	13.5	13.5	13.5	15.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	1821	1138	1138	1138	1639	1639	1639	1542			
	満潮時刻	HHMM	1154	1831	1831	1831	1021	1021	1021	0928			
	気温		24.0	25.8	25.8	25.8	32.4	32.4	32.4	28.5			
	水温		18.0	24.2	23.1	19.9	28.3	27.5	24.5	27.3			
	色相		無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m	4.2	1.5	1.5	1.5	2.3	2.3	2.3	4.2				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	7.9	6.2	7.3	5.6	8.3	8.5	7.9	7.9			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	2.5	4.9*	4.4*	1.9	3.1*	3.0	2.8	2.7			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E+03			<2.0E+00			2.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		1.5*			0.37*			0.14			
	全燐	mg/L		0.038*			0.014			0.024			
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.009			0.006			
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	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											
トルエン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		612-01		
広島湾西部		31000027		広島湾西部27*				612-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ				
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		Ⅰ				
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11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:56	11:57	12:00	12:01	12:02	11:20	11:21	11:22
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1542	1542	1443	1443	1443	1334	1334	1334
	満潮時刻	HHMM	0928	0928	0834	0834	0834	0732	0732	0732
	気温		28.5	28.5	24.0	24.0	24.0	17.0	17.0	17.0
	水温		27.0	24.8	24.7	24.6	24.6	20.9	20.3	20.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
生活環境項目	透明度	m	4.2	4.2	3.8	3.8	3.8	4.5	4.5	4.5
	pH		8.1	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	8.3	3.8*	8.3	8.3	6.7	6.4	6.8	6.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	1.9	2.5	2.3	2.0	2.1	1.9	1.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.3E+01			4.9E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.27			1.3*		
	全磷	mg/L			0.028			0.030		
	全亜鉛	mg/L			0.004			0.004		
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		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								
チホルム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
トルエン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名			大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			BⅡ		
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			Ⅰ		
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	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:46	14:47	14:48	11:45	11:46	11:47	11:58	11:59	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.3	14.3	14.3	15.5	15.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1645	1645	1645	1602	1602	1602	1516	1516	
	満潮時刻	HHMM	1049	1049	1049	1005	1005	1005	0917	0917	
	気温		11.9	11.9	11.9	13.1	13.1	13.1	8.3	8.3	
	水温		15.5	15.3	16.2	12.3	12.1	12.8	10.4	9.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.1	7.1	7.1	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.3	8.8	8.3	9.1	9.6	9.5	10	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.4	2.2	1.9	1.9	1.9	1.6	1.9	1.8	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+01			4.0E+00			5.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND								
全窒素		mg/L	0.58*			0.51*			0.34*		
全燐		mg/L	0.023			0.024			0.020		
全亜鉛		mg/L	0.009			0.006			0.003		
健康項目		カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	ND								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005								
	鉄	mg/L	<0.1								
	マンガン	mg/L	<0.1								
	クロム	mg/L	<0.1								
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
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			
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	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:10	11:11	11:12				
	全水深	m	15.5	15.1	15.1	15.1				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1516	1420	1420	1420				
	満潮時刻	HHMM	0917	0814	0814	0814				
	気温		8.3	5.1	5.1	5.1				
	水温		9.6	9.9	9.2	9.6				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	8.5	5.9	5.9	5.9					
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	10	9.6	10	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.8	2.4	2.3				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E+02						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.65*						
	全燐	mg/L		0.019						
	全亜鉛	mg/L		0.004						
	健康項目	カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テ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								
トルエン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目		フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
		鉄	mg/L							
		マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ	
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				Ⅰ	
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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:10	14:11	14:12	11:30	11:31	11:32	15:15	15:16			
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	21.0	21.0			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	HHMM	1537	1537	1537	1428	1428	1428	1821	1821			
	満潮時刻	HHMM	0924	0924	0924	0808	0808	0808	1154	1154			
	気温		14.1	14.1	14.1	19.9	19.9	19.9	23.0	23.0			
	水温		13.9	13.6	13.4	17.0	16.8	15.8	20.2	20.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5.4	5.4	5.4	4.9	4.9	4.9	5.5	5.5			
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	10	10	10	8.5	8.9	8.4	7.9	8.4			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.5	3.0*	2.7*	1.8	3.0*	2.6*			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			7.9E+01				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							ND				
	全窒素	mg/L	0.19			0.18			0.30				
	全燐	mg/L	0.014			0.011			0.014				
	全亜鉛	mg/L	0.005			<0.001			<0.001				
	カドミウム	mg/L							<0.001				
	全シアン	mg/L							ND				
	鉛	mg/L							<0.005				
六価クロム	mg/L							<0.02					
砒素	mg/L							<0.005					
総水銀	mg/L							<0.0005					
アルキル水銀	mg/L							ND					
PCB	mg/L							ND					
健康項目	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	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											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/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												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L							<0.005				
	鉄	mg/L							<0.1				
	マンガン	mg/L							<0.1				
その他項目	クロム	mg/L							<0.1				
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ	
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				Ⅰ	
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	6月5日	7月10日	7月10日	7月10日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:17	12:05	12:06	12:07	12:45	12:46	12:47	11:35			
	全水深	m	21.0	21.1	21.1	21.1	24.3	24.3	24.3	22.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	1821	1138	1138	1138	1639	1639	1639	1542			
	満潮時刻	HHMM	1154	1831	1831	1831	1021	1021	1021	0928			
	気温		23.0	24.4	24.4	24.4	31.3	31.3	31.3	29.4			
	水温		18.6	23.1	22.7	20.2	29.0	28.1	23.9	27.1			
	色相		無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5.5	2.3	2.3	2.3	3.8	3.8	3.8	5.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.2	7.9	8.1	8.2	8.0	8.1			
	DO	mg/L	8.3	9.4	8.8	6.7*	7.9	8.4	7.4*	7.9			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.8	4.7*	3.8*	1.9	2.8*	2.6*	1.9	2.6*			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E+03*			<2.0E+00			5.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.48*			0.20			0.27			
	全磷	mg/L		0.024			0.012			0.019			
	全亜鉛	mg/L		0.005			<0.001			0.004			
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.001			
	全シアン	mg/L								ND			
	鉛	mg/L								<0.005			
	六価クロム	mg/L								<0.02			
	砒素	mg/L								<0.005			
	総水銀	mg/L								<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/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												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L								<0.005			
	鉄	mg/L								<0.1			
	マンガン	mg/L								<0.1			
その他項目	クロム	mg/L								<0.1			
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ
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				Ⅰ
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11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:37	11:40	11:41	11:42	11:05	11:06	11:07		
	全水深	m	22.0	22.0	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM	1542	1542	1443	1443	1443	1334	1334	1334		
	満潮時刻	HHMM	0928	0928	0834	0834	0834	0732	0732	0732		
	気温		29.4	29.4	24.0	24.0	24.0	17.2	17.2	17.2		
	水温		26.7	24.9	24.7	24.5	24.5	20.9	20.7	20.5		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	7.8	7.8	7.8		
	pH		8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	7.8	7.9	8.0	7.9	
	生活環境項目	DO	mg/L	7.9	5.7*	8.8	8.8	4.0*	7.9	6.9*	6.8*	
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.5*	1.9	2.2*	1.9	1.3	1.7	1.6	1.5		
SS		mg/L										
大腸菌群数		MPN/100mL			<2.0E+00			2.3E+01				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L			0.11			0.15				
全燐		mg/L			0.027			0.027				
全亜鉛		mg/L			0.004			0.004				
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	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										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルフェノール-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ	
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				Ⅰ	
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	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:30	14:31	14:32	11:28	11:29	11:30	11:45	11:46			
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	23.2	23.2	23.2	23.0	23.0			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	HHMM	1645	1645	1645	1602	1602	1602	1516	1516			
	満潮時刻	HHMM	1049	1049	1049	1005	1005	1005	0917	0917			
	気温		12.0	12.0	12.0	12.8	12.8	12.8	7.7	7.7			
	水温		15.5	15.3	15.8	12.3	12.3	12.7	9.9	9.9			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	7.3	7.3	7.3	11.0	11.0	11.0	6.3	6.3			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	8.4	8.3	8.3	9.1	9.1	9.6	10	10			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7	1.5	1.9	1.8			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.0E+00			6.0E+00			2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND										
	全窒素	mg/L	0.17			0.19			0.24				
	全燐	mg/L	0.024			0.021			0.015				
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.004			0.005				
	カドミウム	mg/L	<0.001										
	全シアン	mg/L	ND										
	鉛	mg/L	<0.005										
六価クロム	mg/L	<0.02											
砒素	mg/L	<0.005											
総水銀	mg/L	<0.0005											
アルキル水銀	mg/L	ND											
PCB	mg/L	ND											
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テ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												
トルエン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/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												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L	<0.005										
	鉄	mg/L	<0.1										
	マンガン	mg/L	<0.1										
	クロム	mg/L	<0.1										
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジプロクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロメジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
広島湾西部		31000029		広島湾西部29 *		613-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ	
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		Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関		
		広島県環境保全課	(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:47	11:00	11:01	11:02	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1516	1420	1420	1420	
	満潮時刻	HHMM	0917	0814	0814	0814	
	気温		7.7	4.8	4.8	4.8	
	水温		10.4	9.3	9.2	9.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.3	7.9	7.9	7.9	
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.3	10	10	10	
BOD		mg/L					
COD		mg/L	1.6	2.1*	2.0	2.0	
SS		mg/L					
大腸菌群数		MPN/100mL		2.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L		0.06			
全磷		mg/L		0.012			
全亜鉛		mg/L		0.001			
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.001		
	全シアン	mg/L		ND			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	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					
	トルエン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/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						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L		<0.005			
	鉄	mg/L		<0.1			
	マンガン	mg/L		<0.1			
	クロム	mg/L		<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブロメジクロロメタン生成能	mg/L					
ブromoホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ	
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				Ⅰ	
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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:01	14:02	11:15	11:16	11:17	15:05	15:06			
	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	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	HHMM	1537	1537	1537	1428	1428	1428	1821	1821			
	満潮時刻	HHMM	0924	0924	0924	0808	0808	0808	1154	1154			
	気温		14.7	14.7	14.7	19.5	19.5	19.5	22.0	22.0			
	水温		13.4	13.4	13.1	17.2	17.0	16.0	20.0	19.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	7.7	7.7	7.7	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3			
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO		mg/L	9.9	10	9.8	8.9	8.9	8.9	8.4	8.8			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.6	1.3	1.1	2.2*	2.2*	2.2*	2.8*	2.3*			
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			1.3E+01				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							ND				
全窒素		mg/L	0.12			0.14			0.20				
全燐		mg/L	0.009			0.014			0.016				
全亜鉛		mg/L	0.002			<0.001			<0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	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											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブromクロロメタン生成能	mg/L												
ブromジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ	
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				Ⅰ	
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	6月5日	7月10日	7月10日	7月10日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:07	12:15	12:16	12:17	12:35	12:36	12:37	11:20			
	全水深	m	23.0	23.7	23.7	23.7	24.9	24.9	24.9	24.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	1821	1138	1138	1138	1639	1639	1639	1542			
	満潮時刻	HHMM	1154	1831	1831	1831	1021	1021	1021	0928			
	気温		22.0	23.9	23.9	23.9	31.1	31.1	31.1	30.3			
	水温		18.8	23.2	22.9	21.0	29.0	28.0	25.1	26.6			
	色相		無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5.3	2.1	2.1	2.1	3.0	3.0	3.0	6.8			
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.3	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1		
DO		mg/L	8.4	9.9	9.9	7.8	8.5	8.6	7.9	6.3*			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	2.0	4.8*	3.4*	2.1*	3.2*	2.8*	2.0	2.9*			
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL		2.4E+02			8.0E+00			8.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		0.43*			0.26			0.17			
全磷		mg/L		0.037*			0.016			0.020			
全亜鉛		mg/L		0.003			0.003			0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	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											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブトロクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ	
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				Ⅰ	
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11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:21	11:22	11:30	11:31	11:32	10:55	10:56	10:57			
	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	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1542	1542	1443	1443	1443	1334	1334	1334			
	満潮時刻	HHMM	0928	0928	0834	0834	0834	0732	0732	0732			
	気温		30.3	30.3	23.8	23.8	23.8	17.9	17.9	17.9			
	水温		26.1	25.3	24.8	24.6	24.5	20.9	20.5	20.7			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	6.8	6.8	5.3	5.3	5.3	7.5	7.5	7.5			
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
DO		mg/L	7.9	7.8	8.2	8.2	6.6*	6.9*	6.9*	6.9*			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	2.2*	2.0	2.0	1.7	1.4	1.8	1.5	1.5			
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL			5.0E+00			2.3E+01					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L			0.11			0.11					
全燐		mg/L			0.024			0.027					
全亜鉛		mg/L			0.001			0.006					
健康項目		カドミウム	mg/L										
	全シアン	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											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テ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											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルフェノール-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
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				Ⅰ
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	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:18	14:19	14:20	11:17	11:18	11:19	11:36	11:37	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	28.4	28.4	28.4	25.0	25.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1645	1645	1645	1602	1602	1602	1516	1516	
	満潮時刻	HHMM	1049	1049	1049	1005	1005	1005	0917	0917	
	気温		12.3	12.3	12.3	13.4	13.4	13.4	7.8	7.8	
	水温		16.0	15.8	16.0	12.4	12.5	12.6	10.4	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.6	7.6	7.6	10.1	10.1	10.1	7.5	7.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.3	8.8	8.3	9.6	9.6	9.6	9.8	9.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	2.1*	1.8	1.7	1.5	1.5	1.9	1.9	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+01			<2.0E+00			<2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND								
全窒素		mg/L	0.12			0.13			0.14		
全燐		mg/L	0.020			0.022			0.017		
全亜鉛		mg/L	0.003			0.001			0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブトロクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
広島湾西部		31000030		広島湾西部30*		613-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ	
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		Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関		
		広島県環境保全課	(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:38	10:50	10:51	10:52	
	全水深	m	25.0	24.9	24.9	24.9	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1516	1420	1420	1420	
	満潮時刻	HHMM	0917	0814	0814	0814	
	気温		7.8	5.1	5.1	5.1	
	水温		10.1	9.5	9.1	9.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.5	9.3	9.3	9.3	
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.8	10	10	10	
BOD		mg/L					
COD		mg/L	1.8	2.6*	2.4*	2.3*	
SS		mg/L					
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L		0.06			
全燐		mg/L		0.011			
全亜鉛		mg/L		0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	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					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L						
ブロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000215	測定地点名	広島湾西部215			地点統一番号	614-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ
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	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	6月5日	8月14日	8月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:16	10:17	14:00	14:01	14:02	11:35	11:36	
	全水深	m	36.0	36.0	36.0	35.0	35.0	35.0	39.1	39.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1428	1428	1428	1821	1821	1821	1639	1639	
	満潮時刻	HHMM	0808	0808	0808	1154	1154	1154	1021	1021	
	気温		19.7	19.7	19.7	22.0	22.0	22.0	32.5	32.5	
	水温		17.0	17.0	16.8	20.0	19.6	17.8	28.0	27.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.7	7.7	7.7	6.4	6.4	6.4	11.8	11.8	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	2.1*	2.6*	2.8*	1.7	2.5*	2.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	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									
	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000215	測定地点名	広島湾西部215			地点統一番号	614-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅰ
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	8月14日	10月9日	10月9日	10月9日	12月11日	12月11日	12月11日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:37	10:30	10:31	10:32	13:23	13:24	13:25	10:47	
	全水深	m	39.1	36.0	36.0	36.0	37.0	37.0	37.0	37.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1639	1443	1443	1443	1645	1645	1645	1516	
	満潮時刻	HHMM	1021	0834	0834	0834	1049	1049	1049	0917	
	気温		32.5	24.0	24.0	24.0	11.8	11.8	11.8	6.9	
	水温		23.7	24.8	24.7	24.7	16.9	16.7	16.5	10.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	11.8	5.9	5.9	5.9	11.5	11.5	11.5	10.3	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	2.1*	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	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									
	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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									
	フェノール	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	広島湾西部		測定地点コード	31000215	測定地点名	広島湾西部215	地点統一番号	614-61	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
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			
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	2月5日	2月5日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:49					
	全水深	m	37.0	37.0					
	採取水深	m	2.0	9.3					
	干潮時刻	HHMM	1516	1516					
	満潮時刻	HHMM	0917	0917					
	気温		6.9	6.9					
	水温		10.1	10.2					
	色相		無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし					
透明度	m	10.3	10.3						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.4	1.3					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	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							
	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							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	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							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジプロクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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225			地点統一番号	614-62
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
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					1
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	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	6月5日	8月14日	8月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:06	11:07	14:50	14:51	14:52	12:20	12:21	
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	29.5	29.5	29.5	32.1	32.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1428	1428	1428	1821	1821	1821	1639	1639	
	満潮時刻	HHMM	0808	0808	0808	1154	1154	1154	1021	1021	
	気温		19.7	19.7	19.7	21.0	21.0	21.0	31.2	31.2	
	水温		17.0	17.0	16.5	19.8	19.8	18.8	27.7	27.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.9	5.9	5.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	2.7*	2.5*	1.8	1.6	1.4	2.5*	2.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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-ジクロロベンゼン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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225			地点統一番号	614-62
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
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			1	
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	8月14日	10月9日	10月9日	10月9日	12月11日	12月11日	12月11日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:22	11:15	11:16	11:17	14:05	14:06	14:07	11:22
	全水深	m	32.1	30.0	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0	31.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1639	1443	1443	1443	1645	1645	1645	1516
	満潮時刻	HHMM	1021	0834	0834	0834	1049	1049	1049	0917
	気温		31.2	24.0	24.0	24.0	12.1	12.1	12.1	7.1
	水温		25.0	24.8	24.7	24.7	16.2	16.3	16.5	10.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	7.8	5.8	5.8	5.8	11.3	11.3	11.3	9.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	2.0	1.5	1.4	1.8	1.8	1.4	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	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								
	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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225		地点統一番号	614-62
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1
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			1
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	2月5日	2月5日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:24					
	全水深	m	31.0	31.0					
	採取水深	m	2.0	10.0					
	干潮時刻	HHMM	1516	1516					
	満潮時刻	HHMM	0917	0917					
	気温		7.1	7.1					
	水温		9.6	9.9					
	色相		無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし					
透明度	m	9.5	9.5						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.5	1.4					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	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							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
広島湾		32000001		広島湾1*		615-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		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		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関		分析機関		中外テクス(株)	
測定項目	単位		4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:22	13:59	14:00	10:15	10:16	14:02	14:03
	全水深	m	9.1	9.1	9.4	9.4	9.9	9.9	9.9	9.9
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0809	0809	2011	2011	0710	0710	1907	1907
	満潮時刻	HHMM	1324	1324	1324	1324	1236	1236	1236	1236
	気温		16.0	16.0	17.0	17.0	22.0	22.0	25.0	25.0
	水温		16.2	16.2	15.7	15.8	20.0	19.5	21.0	20.9
	色相		黄かっ色・淡	無色透明	黄かっ色・淡	無色透明	茶かっ色・淡	無色透明	茶色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.3
DO		mg/L	11	11	12	11	11	8.7	12	9.9
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.8	1.9	2.2	1.9	2.2	1.5	2.0	1.5
SS		mg/L	4	5	6	3	6	6	6	3
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+02	2.3E+02	2.3E+01	1.3E+02	4.9E+02	2.3E+02	3.3E+02	1.7E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.53		0.51		0.78*		0.81*	
全磷		mg/L	0.040		0.042		0.050		0.047	
全亜鉛		mg/L	0.005				0.005			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	ND							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	17800	17200	18000	15100	18000	15900	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 ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
広島湾		32000001		広島湾1*		615-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:34	14:02	14:03	10:55	10:56	14:30
	全水深	m	9.7	9.7	9.4	9.4	10.6	10.6	10.3
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0621	0621	1821	1821	0640	0640	1842
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	1154	1230	1230	1230
	気温		24.0	24.0	27.0	27.0	29.5	29.5	30.0
	水温		20.2	20.4	21.6	21.4	23.7	24.5	25.2
	色相		黄緑色・淡	無色透明	黄緑色・淡	無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	0.8
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.3	8.0
DO		mg/L	9.2	8.7	10	8.5	13	8.9	13
BOD		mg/L							
COD		mg/L	3.1*	2.6	4.2*	3.5*	4.3*	2.0	5.1*
SS		mg/L	7	4	9	5	5	9	6
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02	1.7E+02	1.7E+02	1.4E+01	3.5E+03	2.3E+01	2.3E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND		
全窒素		mg/L	0.61*		0.95*		1.6*		0.78*
全燐		mg/L	0.069*		0.089*		0.12*		0.058*
全亜鉛		mg/L	0.035				0.018		
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001		
	全シアン	mg/L					ND		
	鉛	mg/L					<0.005		
	六価クロム	mg/L					<0.02		
	砒素	mg/L					<0.005		
	総水銀	mg/L					<0.0005		
	メチル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L					ND		
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テ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							
	トルエン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L					<0.005		
	鉄	mg/L					<0.1		
	マンガン	mg/L					<0.1		
	クロム	mg/L					<0.1		
その他項目	塩素イオン	mg/L	16300	17600	16500	17300	10500	15900	12400
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルメルカプタン活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型					B Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:14	10:15	14:00	14:01	10:14	10:15	14:05	14:06	
	全水深	m	7.8	7.8	9.4	9.4	8.3	8.3	10.0	10.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0942	0942	0942	0942	803	803	803	803	
	満潮時刻	HHMM	1652	1652	1652	1652	1458	1458	1458	1458	
	気温		30.0	30.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	
	水温		26.5	26.7	27.2	27.3	28.0	27.8	29.3	29.4	
	色相		茶色・淡	黄色・淡	茶色・淡	黄色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	茶かっ色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	生活環境項目	pH		8.4*	8.1	8.4*	8.2	8.1	7.9	8.4*	8.1
DO		mg/L	12	9.9	13	10	10	7.5	13	7.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	4.9*	3.4*	6.4*	5.1*	5.0*	3.4*	6.6*	3.4*	
SS		mg/L	5	6	5	6	7	6	9	7	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+03	4.9E+02	3.3E+02	7.9E+02	7.9E+02	2.3E+02	1.3E+02	1.7E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L	0.75*		0.91*		0.56		0.85*		
全燐		mg/L	0.051*		0.050		0.095*		0.061*		
全亜鉛		mg/L	0.011				0.014				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	12000	15800	13100	15400	16100	17600	15800	17400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
広島湾		32000001		広島湾1*		615-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	単位	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)
	天候		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:16	14:05	14:06	10:21	10:22	14:02
	全水深	m	9.1	9.1	10.6	10.6	10.5	10.5	10.3
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0650	0650	1924	1924	0455	0455	1728
	満潮時刻	HHMM	1335	1335	1335	1335	1131	1131	1131
	気温		24.0	24.0	26.5	26.5	14.0	14.0	16.0
	水温		26.5	26.6	26.0	26.1	20.3	20.4	20.1
	色相		茶かっ色・淡	無色透明	茶かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	5.0	4.0
	生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	5.2	5.1	7.7	7.3	6.1	6.8	6.3
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.9	1.4	2.1	2.5	0.9	0.8	0.9
SS		mg/L	4	4	8	6	1	<1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	1.3E+02	3.3E+02	1.4E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND		
全窒素		mg/L	0.57		0.84*		0.47		0.44
全燐		mg/L	0.085*		0.061*		0.048		0.044
全亜鉛		mg/L	0.009				0.006		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	ND						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	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							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	18200	17300	17700	18300	18200	18300
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目	単位		12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:22	13:59	14:00	10:20	10:21	14:00	14:01	
	全水深	m	8.8	8.8	10.0	10.0	11.0	11.0	8.9	8.9	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1558	1558	1558	1558	1602	1602	1602	1602	
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0929	1005	1005	1005	1005	
	気温		10.0	10.0	11.5	11.5	6.0	6.0	13.0	13.0	
	水温		14.4	14.3	14.1	14.3	12.8	12.8	13.7	13.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	5.7	7.4	7.3	7.4	7.2	7.7	7.4	7.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.1	0.8	0.6	0.5	0.9	1.2	0.6	
SS		mg/L	3	2	4	2	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.6E+04	1.3E+03	6.0E+00	2.2E+01	7.9E+02	7.9E+02	3.3E+01	4.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L	0.79*		0.57		0.50		0.50		
全燐		mg/L	0.065*		0.039		0.047		0.044		
全亜鉛		mg/L	0.002				0.009				
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.001			
	全シアン	mg/L					ND				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.02				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L					ND				
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	18300	18200	18300	18000	18300	18200	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
広島湾		32000001		広島湾1*		615-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関		分析機関		中外テクス(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12日	3月12日	3月12日	3月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:28	10:29	14:04	14:05	10:19	10:20	13:59	14:00
	全水深	m	10.0	10.0	8.8	8.8	9.8	9.8	10.2	10.2
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1515	1515	1515	1515	0631	0631	1847	1847
	満潮時刻	HHMM	0917	0917	0917	0917	1224	1224	1224	1224
	気温		5.0	5.0	7.0	7.0	13.0	13.0	16.0	16.0
	水温		11.6	11.6	10.5	10.6	13.5	13.5	14.3	14.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.5	4.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	8.4	8.6	8.0	8.2	10	10	10	9.8
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.0	2.1	2.8	2.8	2.6	2.8	2.7	2.5
SS		mg/L	1	<1	2	2	2	3	3	3
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+03	2.3E+02	3.3E+01	2.3E+02	3.3E+01	1.1E+01	4.0E+00	4.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.98*		0.85*		1.0*		0.98*	
全燐		mg/L	0.069*		0.075*		0.047		0.043	
全亜鉛		mg/L	<0.001				<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チホルム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	14800	17700	17200	17200	16400	17200	17600	17800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
広島湾		32000002		広島湾2				615-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				B 1		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関		分析機関		中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:09	10:10	13:53	13:54	10:06	10:07	13:51	13:52
	全水深	m	9.4	9.4	10.3	10.3	9.3	9.3	10.0	10.0
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0809	0809	2011	2011	0710	0710	1907	1907
	満潮時刻	HHMM	1324	1324	1324	1324	1236	1236	1236	1236
	気温		16.0	16.0	16.0	16.0	21.0	21.0	25.0	25.0
	水温		15.0	15.0	15.8	15.7	19.3	19.1	20.0	20.2
	色相		無色透明	無色透明	黄かっ色・淡	無色透明	黄緑色・淡	無色透明	黄緑色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.5
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1	8.3
DO		mg/L	9.8	10	11	11	8.6	9.2	12	10
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.4	2.7	2.7	2.7	1.6	1.4	2.3	1.6
SS		mg/L	7	2	3	3	8	6	7	7
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+03	2.3E+02	1.7E+01	1.1E+01	3.5E+03	4.9E+01	4.9E+02	2.3E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		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								
	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								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	16500	17500	18200	15000	17600	15900	17300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
広島湾		32000002		広島湾2		615-51				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		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		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関		中外テクス㈱		分析機関	
測定項目		単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:25	13:52	13:53	10:40	10:41	14:40	14:41
	全水深	m	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.9	10.9
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0621	0621	1821	1821	0640	0640	1842	1842
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	1154	1230	1230	1230	1230
	気温		23.0	23.0	27.0	27.0	29.5	29.5	29.0	29.0
	水温		21.1	21.1	22.2	22.2	24.4	24.1	25.2	25.2
	色相		黄緑色・淡	無色透明	黄緑色・淡	無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	1.2	1.2	1.0	1.0
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.5*
DO		mg/L	8.8	8.4	9.7	9.3	13	10	14	12
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.0	2.5	4.0*	3.2*	4.1*	3.2*	5.0*	4.3*
SS		mg/L	4	7	4	9	5	4	8	6
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+02	2.2E+01	2.3E+02	3.5E+03	4.9E+02	3.3E+01	4.9E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L								
全磷		mg/L								
全亜鉛		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								
	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								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16200	17100	16700	17600	10700	15600	13000	14700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型				B 1
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				1
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:06	13:53	13:54	10:05	10:06	13:55	13:56	
	全水深	m	8.8	8.8	10.0	10.0	9.1	9.1	10.9	10.9	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0942	0942	0942	0942	803	803	803	803	
	満潮時刻	HHMM	1652	1652	1652	1652	1458	1458	1458	1458	
	気温		30.0	30.0	31.0	31.0	29.5	29.5	31.0	31.0	
	水温		26.9	27.3	27.1	27.1	28.3	28.2	30.1	29.6	
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄かっ色・淡	無色透明	黄かっ色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.4*	8.4*	7.7*	7.9	8.3	8.0
DO		mg/L	5.8	8.7	13	10	6.2	5.9	13	8.2	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.3	2.5	4.1*	4.2*	3.7*	3.4*	6.2*	2.7	
SS		mg/L	5	5	5	6	3	6	8	7	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+04	2.4E+03	3.3E+02	3.3E+02	1.3E+04	3.3E+02	3.3E+02	1.1E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	11000	13700	12500	15100	11700	17800	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 ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルメルカプタン活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
広島湾		32000002		広島湾2				615-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		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				Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:04	10:05	13:57	13:58	10:09	10:10	13:53
	全水深	m	9.3	9.3	11.1	11.1	11.1	11.1	11.3
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0650	0650	1924	1924	0455	0455	1728
	満潮時刻	HHMM	1335	1335	1335	1335	1131	1131	1131
	気温		24.0	24.0	26.5	26.5	14.0	14.0	16.0
	水温		25.0	25.2	26.1	26.2	18.6	18.7	19.8
	色相		茶かっ色・淡	無色透明	茶かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	2.0	2.0	5.0	5.0	4.0
	生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	5.4	5.1	6.9	6.6	6.5	6.7	6.6
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.7	1.5	2.4	2.0	1.3	0.6	1.3
SS		mg/L	4	3	5	5	<1	<1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	5.4E+03	1.7E+03	1.1E+03	3.3E+02	7.0E+02	3.3E+02	2.7E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND		
全窒素		mg/L							
全磷		mg/L							
全亜鉛		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							
	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							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	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							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	16600	17700	17400	18000	17400	18200	17700
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルフェノール-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名			海田湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
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					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:13	13:53	13:54	10:10	10:11	13:53	13:54	
	全水深	m	9.1	9.1	10.6	10.6	11.6	11.6	10.0	10.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1558	1558	1558	1558	1602	1602	1602	1602	
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0929	1005	1005	1005	1005	
	気温		9.0	9.0	11.5	11.5	6.0	6.0	12.0	12.0	
	水温		14.2	14.2	13.7	13.8	11.9	12.1	13.7	13.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	6.7	7.2	7.0	7.4	7.6	7.6	8.1	8.0	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.2	0.8	0.8	1.3	1.0	1.1	0.8	
SS		mg/L	3	2	2	3	<1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.6E+04	2.2E+03	1.1E+03	4.9E+02	1.1E+02	4.9E+01	7.9E+01	7.9E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000	18000	17700	18200	17200	18200	17400	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
広島湾		32000002		広島湾2				615-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		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				Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関		分析機関		中外テクス(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12日	3月12日	3月12日	3月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:18	13:53	13:54	10:09	10:10	13:52	13:53
	全水深	m	11.3	11.3	10.3	10.3	10.6	10.6	10.0	10.0
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1515	1515	1515	1515	0631	0631	1847	1847
	満潮時刻	HHMM	0917	0917	0917	0917	1224	1224	1224	1224
	気温		5.0	5.0	7.0	7.0	11.5	11.5	16.0	16.0
	水温		10.6	10.8	10.6	10.6	12.3	12.3	14.4	14.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.5	4.5	5.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.8	8.9	8.6	9.0	10	10	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.4	1.7	2.1	2.6	2.9	2.5
	SS	mg/L	<1	1	2	1	2	3	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	2.6E+01	2.2E+02	6.0E+00	1.7E+01	1.1E+01	1.1E+01	1.4E+01
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND			
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	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								
	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16300	17600	15900	17800	16800	17200	16600	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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								
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					II
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:39	10:40	10:41	14:15	14:16	14:17	10:31	10:32	
	全水深	m	18.1	18.1	18.1	18.8	18.8	18.8	18.9	18.9	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0809	0809	0809	2011	2011	2011	0710	0710	
	満潮時刻	HHMM	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1236	1236	
	気温		16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	22.0	22.0	
	水温		16.4	15.7	15.4	16.4	15.8	15.4	19.2	19.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄緑色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	10	9.9	9.5	9.9	9.8	9.2	10	9.3	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	1.5	2.1*	1.8	2.0	1.6	1.7	1.6	
SS		mg/L	5	4	1	1	6	1	5	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	7.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND						ND		
全窒素		mg/L	0.13			0.16			0.59*		
全燐		mg/L	0.015			0.016			0.041*		
全亜鉛		mg/L	0.004						0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	全シアン	mg/L	ND								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	18400	18400	18200	18300	18400	16600	17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:33	14:15	14:16	14:17	10:49	10:50	10:51	14:17	
	全水深	m	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8	18.8	18.8	18.1	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0710	1907	1907	1907	0621	0621	0621	1821	
	満潮時刻	HHMM	1236	1236	1236	1236	1154	1154	1154	1154	
	気温		22.0	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	27.0	
	水温		18.5	20.8	20.5	19.8	21.2	20.0	20.9	22.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2
DO		mg/L	8.2	9.7	9.5	8.2	9.1	8.6	8.2	8.5	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.2	1.4	1.3	2.8*	2.2*	2.0	2.2*	
SS		mg/L	3	2	7	1	4	9	4	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					ND				
全窒素		mg/L		0.18			0.15			0.14	
全燐		mg/L		0.015			0.027			0.024	
全亜鉛		mg/L					0.008				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18600	17500	17600	18900	17600	17900	18400	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月5日	6月5日	7月19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 ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:18	14:19	11:15	11:16	11:17	14:05	14:06	14:07	
	全水深	m	18.1	18.1	19.4	19.4	19.4	19.1	19.1	19.1	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1821	1821	0640	0640	0640	1842	1842	1842	
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1230	1230	1230	1230	1230	1230	
	気温		27.0	27.0	29.0	29.0	29.0	30.0	30.0	30.0	
	水温		20.0	21.0	25.5	25.8	24.0	25.6	25.8	25.3	
	色相		無色透明	無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	0.6	0.6	0.6	1.1	1.1	1.1	
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.4*	8.3	7.9	8.5*	8.3	7.8
DO		mg/L	8.2	7.8	12	9.2	5.3*	13	11	4.9*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	1.6	3.9*	3.2*	0.8	4.3*	4.0*	0.7	
SS		mg/L	3	3	10	7	3	7	6	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	1.3E+01	1.7E+01	1.3E+02	2.0E+00	6.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND						
全窒素		mg/L			0.25			0.35*			
全燐		mg/L			0.023			0.026			
全亜鉛		mg/L			0.014						
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			ND						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			ND						
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	18400	15200	16300	18400	15300	16200	18500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅠ		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:31	10:32	14:17	14:18	14:19	10:29	10:30
	全水深	m	16.9	16.9	16.9	18.5	18.5	18.5	17.7	17.7
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0942	0942	0942	0942	0942	0942	803	803
	満潮時刻	HHMM	1652	1652	1652	1652	1652	1652	1458	1458
	気温		30.0	30.0	30.0	32.0	32.0	32.0	31.0	31.0
	水温		27.6	27.7	24.8	29.2	29.1	25.0	28.4	27.7
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0
	生活環境項目	pH		8.5*	8.4*	7.9	8.3	8.4*	7.8	8.2
DO		mg/L	12	9.7	5.5*	13	11	5.5*	8.9	7.5
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.4*	2.7*	0.9	4.6*	3.8*	1.3	3.1*	2.1*
SS		mg/L	3	3	2	4	5	2	5	5
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+02	7.9E+01	7.0E+00	4.9E+01	1.3E+01	1.3E+01	1.3E+02	3.9E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND						ND	
全窒素		mg/L	0.32*			0.33*			0.24	
全燐		mg/L	0.024			0.029			0.030	
全亜鉛		mg/L	0.006						0.010	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	14600	16900	18200	15000	15800	18300	18000	18200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		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
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:31	14:22	14:23	14:24	10:32	10:33	10:34	14:22
	全水深	m	17.7	19.1	19.1	19.1	18.3	18.3	18.3	19.3
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	803	803	803	803	0650	0650	0650	1924
	満潮時刻	HHMM	1458	1458	1458	1458	1335	1335	1335	1335
	気温		31.0	31.0	31.0	31.0	26.5	26.5	26.5	25.5
	水温		27.5	31.4	31.0	28.9	25.7	25.6	25.4	26.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	2.0	2.0	2.0	5.5	5.5	5.5	4.5
	生活環境項目	pH		7.8	8.3	8.2	7.7*	7.8	7.8	7.9
DO		mg/L	4.1*	10	8.6	4.1*	5.3*	5.6*	5.8*	5.5*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.4	4.5*	3.9*	1.3	1.2	1.3	1.2	1.5
SS		mg/L	2	8	5	2	5	5	2	4
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+01	2.3E+01	3.9E+01	7.0E+00	4.9E+01	2.3E+01	1.1E+01	1.7E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					ND			
全窒素		mg/L		0.28			0.41*			0.46*
全磷		mg/L		0.031*			0.050*			0.052*
全亜鉛		mg/L					0.006			
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.001		
	全シアン	mg/L					ND			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18500	17700	18000	18400	18300	18400	18400	18300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:23	14:24	10:35	10:36	10:37	14:16	14:17	14:18	
	全水深	m	19.3	19.3	19.7	19.7	19.7	18.9	18.9	18.9	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1924	1924	0455	0455	0455	1728	1728	1728	
	満潮時刻	HHMM	1335	1335	1131	1131	1131	1131	1131	1131	
	気温		25.5	25.5	14.0	14.0	14.0	16.0	16.0	16.0	
	水温		26.2	26.2	18.5	18.7	18.8	19.2	19.3	19.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	6.1*	5.5*	6.9*	7.3*	7.3*	6.9*	7.1*	7.0*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.0	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	0.7	
SS		mg/L	4	3	1	1	1	<1	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+02	2.3E+01	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	2.3E+01	2.0E+00	<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND						
全窒素		mg/L			0.34*			0.38*			
全磷		mg/L			0.034*			0.036*			
全亜鉛		mg/L			<0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	18300	18600	18500	18500	18500	18500	18500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルフェノール-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
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				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:36	10:37	14:13	14:14	14:15	10:39	10:40
	全水深	m	17.7	17.7	17.7	19.1	19.1	19.1	19.4	19.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1558	1558	1558	1558	1558	1558	1602	1602
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0929	0929	0929	1005	1005
	気温		10.5	10.5	10.5	11.5	11.5	11.5	7.0	7.0
	水温		14.9	15.1	15.2	14.6	14.7	14.8	12.2	12.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.5	7.8	7.8	7.6	7.9	7.9	8.2	8.3
BOD		mg/L								
COD		mg/L	0.9	0.7	0.8	<0.5	0.7	0.6	0.8	0.8
SS		mg/L	<1	1	1	1	<1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	6.0E+00	7.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	1.1E+01	4.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND						ND	
全窒素		mg/L	0.35*			0.39*			0.28	
全磷		mg/L	0.028			0.029			0.028	
全亜鉛		mg/L	<0.001						0.008	
カドミウム		mg/L							<0.001	
全シアン		mg/L							ND	
鉛		mg/L							<0.005	
六価クロム		mg/L							<0.02	
砒素	mg/L							<0.005		
総水銀	mg/L							<0.0005		
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L							ND		
健康項目	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							<0.005	
	鉄	mg/L							<0.1	
	マンガン	mg/L							<0.1	
	クロム	mg/L							<0.1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	18500	18600	18600	18700	18600	18700	18600	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 ³								
	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								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:41	14:15	14:16	14:17	10:43	10:44	10:45	14:19	
	全水深	m	19.4	18.3	18.3	18.3	19.4	19.4	19.4	17.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1602	1602	1602	1602	1515	1515	1515	1515	
	満潮時刻	HHMM	1005	1005	1005	1005	0917	0917	0917	0917	
	気温		7.0	13.0	13.0	13.0	6.0	6.0	6.0	7.0	
	水温		12.9	14.0	14.0	13.9	10.8	10.8	10.8	10.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.0	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	7.5	7.0	
	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	
	生活環境項目	DO	mg/L	8.2	8.1	8.4	8.3	9.3	9.4	9.1	9.1
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	0.9	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	
SS		mg/L	1	1	<1	1	<1	<1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	<2.0E+00	1.3E+01	<2.0E+00	7.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					ND				
全窒素		mg/L		0.31*			0.33*			0.30	
全燐		mg/L		0.030			0.026			0.025	
全亜鉛		mg/L					<0.001				
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18700	18600	18600	18700	18000	18300	18800	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AⅠ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月5日	2月5日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:21	10:33	10:34	10:35	14:14	14:15	14:16
	全水深	m	17.5	17.5	19.1	19.1	19.1	18.8	18.8	18.8
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1515	1515	0631	0631	0631	1847	1847	1847
	満潮時刻	HHMM	0917	0917	1224	1224	1224	1224	1224	1224
	気温		7.0	7.0	14.0	14.0	14.0	16.0	16.0	16.0
	水温		10.3	10.7	14.9	14.8	14.1	15.9	15.7	15.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	9.4	9.1	10	10	9.5	9.7	9.3	9.1
BOD		mg/L								
COD		mg/L	0.9	0.7	1.4	1.6	0.6	1.3	1.5	1.6
SS		mg/L	1	<1	<1	2	1	1	2	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	4.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND					
全窒素		mg/L			0.28			0.24		
全燐		mg/L			0.017			0.016		
全亜鉛		mg/L			<0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400	18700	18200	18600	18700	18500	18500	18800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルメルカプト活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:41	13:31	13:32	09:36	09:37	13:31	13:32	
	全水深	m	11.9	11.9	11.9	11.9	12.0	12.0	11.7	11.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0809	0809	2011	2011	0710	0710	1907	1907	
	満潮時刻	HHMM	1324	1324	1324	1324	1236	1236	1236	1236	
	気温		14.0	14.0	16.0	16.0	20.0	20.0	24.0	24.0	
	水温		14.9	15.0	15.9	15.7	20.1	19.5	23.1	22.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
DO		mg/L	9.9	9.7	10	10	9.6	9.0	10	9.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.4*	1.7	2.1*	1.6	1.0	0.8	1.8	1.7	
SS		mg/L	8	2	3	1	4	5	6	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	18300	18300	18300	17300	17800	17400	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:54	09:55	13:31	13:32	10:00	10:01	15:05	15:06	
	全水深	m	11.9	11.9	11.9	11.9	12.0	12.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0621	0621	1821	1821	0640	0640	1842	1842	
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	1154	1230	1230	1230	1230	
	気温		23.0	23.0	26.0	26.0	27.5	27.5	29.0	29.0	
	水温		20.6	20.4	21.7	21.6	29.0	24.2	25.2	25.1	
	色相		黄緑色・淡	無色透明	黄緑色・淡	無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	1.2	1.2	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.4*	8.4*
DO		mg/L	8.6	8.4	9.8	9.0	12	10	12	11	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.2	1.6	2.4*	2.3*	4.3*	3.2*	5.2*	5.6*	
SS		mg/L	5	3	6	6	5	5	7	8	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	7.9E+02	2.3E+01	6.0E+00	1.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	18100	17700	18000	14800	16300	15500	15800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:39	09:40	13:31	13:32	09:40	09:41	13:31	13:32	
	全水深	m	10.6	10.6	11.3	11.3	10.9	10.9	12.3	12.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0942	0942	0942	0942	803	803	803	803	
	満潮時刻	HHMM	0249	0249	1652	1652	1458	1458	1458	1458	
	気温		29.0	29.0	31.0	31.0	29.5	29.5	31.0	31.0	
	水温		26.8	26.8	26.7	26.8	28.2	27.9	29.0	28.9	
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	10	7.7	9.4	8.3	6.9*	7.0*	8.7	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.9*	2.9*	3.4*	3.9*	2.8*	2.9*	2.7*	3.6*	
SS		mg/L	4	6	4	4	4	4	5	6	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+02	3.3E+02	3.3E+01	7.0E+01	2.3E+02	3.3E+02	1.3E+01	3.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15100	16200	16500	16800	17900	18000	17800	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブトロクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:33	09:34	13:33	13:34	09:43	09:44	13:30	13:31	
	全水深	m	11.2	11.2	12.7	12.7	12.0	12.0	12.1	12.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0650	0650	1924	1924	0455	0455	1728	1728	
	満潮時刻	HHMM	1335	1335	1335	1335	1131	1131	1131	1131	
	気温		24.0	24.0	26.5	26.5	13.0	13.0	16.0	16.0	
	水温		24.9	25.0	26.5	26.5	18.1	18.3	19.9	20.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	4.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	5.1*	5.9*	5.9*	6.6*	6.9*	7.1*	6.8*	7.2*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.0	0.8	1.3	1.6	0.5	0.6	0.8	1.1	
SS		mg/L	4	6	5	2	1	2	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+00	3.3E+01	2.3E+01	3.3E+01	2.3E+01	2.3E+01	3.3E+01	2.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400	18400	18300	18500	18500	18500	18500	18600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:51	13:32	13:33	09:41	09:42	13:30	13:31	
	全水深	m	10.9	10.9	12.3	12.3	13.1	13.1	11.7	11.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1558	1558	1558	1558	0323	0323	1602	1602	
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0929	1005	1005	1005	1005	
	気温		9.0	9.0	11.5	11.5	6.0	6.0	11.0	11.0	
	水温		13.1	13.2	13.7	13.7	12.0	12.1	13.4	13.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.7	8.3	7.8	8.2	8.2	8.3	8.2	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.8	0.7	0.5	1.0	<0.5	1.0	0.6	0.5	
SS		mg/L	1	1	1	<1	2	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	1.3E+01	4.0E+00	1.3E+01	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18500	18600	18400	18600	18700	18700	18600	18800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:51	09:52	13:31	13:32	09:46	09:47	13:30	13:31
	全水深	m	13.1	13.1	11.9	11.9	11.9	11.9	12.5	12.5
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1515	1515	1515	1515	0631	0631	1847	1847
	満潮時刻	HHMM	0917	0917	0917	0917	1224	1224	1224	1224
	気温		4.0	4.0	8.5	8.5	11.0	11.0	16.0	16.0
	水温		10.8	11.3	11.9	11.9	12.8	12.7	15.5	15.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	9.2	9.2	9.2	9.4	10	10	10	9.8
BOD		mg/L								
COD		mg/L	0.8	1.2	0.5	1.1	1.4	1.6	1.4	1.5
SS		mg/L	<1	1	<1	1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+01	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		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								
	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	18400	18200	18400	18300	18500	18000	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:06	10:07	14:09	14:10	09:55	09:56	13:45	13:46	
	全水深	m	10.1	10.1	10.5	10.5	10.6	10.6	10.3	10.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0809	0809	2011	2011	0710	0710	1907	1907	
	満潮時刻	HHMM	1324	1324	1324	1324	1236	1236	1236	1236	
	気温		12.0	12.0	14.5	14.5	21.5	21.5	24.5	24.5	
	水温		13.8	13.0	15.3	13.0	18.1	18.1	19.5	19.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3
DO		mg/L	9.1	10	9.9	9.7	9.3	9.3	10	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	1.7	2.4*	2.4*	2.0	1.3	1.2	1.0	
SS		mg/L	2	4	7	5	6	5	6	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+02	7.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	1.7E+03*	2.3E+02	2.0E+00	2.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	12500	16900	15900	17600	12900	17500	13800	16600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:18	14:19	14:20	10:15	10:16	14:33	14:34	
	全水深	m	12.8	12.8	12.6	12.6	10.7	10.7	10.6	10.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0621	0621	1821	1821	0640	0640	1842	1842	
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	1154	1230	1230	1230	1230	
	気温		21.0	21.0	23.5	23.5	28.0	28.0	28.0	28.0	
	水温		19.9	19.7	21.3	21.1	24.1	24.0	25.5	25.3	
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	1.1	1.1	1.0	1.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.0	8.5*	8.4*	
	DO	mg/L	9.4	9.1	10	9.5	10	9.0	12	11	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.8*	2.6*	2.7*	1.9	3.5*	2.8*	5.3*	5.7*	
	SS	mg/L	4	8	5	4	4	5	6	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+01	7.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	1.1E+03*	3.3E+02	1.3E+02	1.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND				
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15500	16900	16200	17300	8010	16300	9150	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 ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「⁹」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:04	14:17	14:18	09:55	09:56	14:06	14:07	
	全水深	m	11.1	11.1	12.7	12.7	9.3	9.3	11.1	11.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0942	0942	0942	0942	803	803	803	803	
	満潮時刻	HHMM	1652	1652	1652	1652	1458	1458	1458	1458	
	気温		30.0	30.0	31.0	31.0	29.5	29.5	31.0	31.0	
	水温		25.5	24.2	27.2	26.0	26.5	26.3	28.1	27.8	
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		7.7*	8.1	8.4*	8.4*	7.8	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	7.0*	7.7	13	10	6.4*	7.5	8.0	7.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	3.8*	4.8*	5.0*	2.8*	3.4*	3.9*	3.1*	
SS		mg/L	3	7	5	5	4	4	6	5	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.5E+03*	2.4E+02	7.9E+01	3.3E+01	2.4E+03*	3.3E+02	7.9E+03*	1.4E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	6840	16500	14700	15800	13400	16800	16300	16900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス㈱		分析機関		中外テクノス㈱	
測定項目		単位		10月2日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13日		11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM		09:54	09:55	14:24	14:25	09:57	09:58	14:06	14:07	09:57	09:58	14:06	14:07
	全水深	m		9.9	9.9	11.2	11.2	11.2	11.2	10.5	10.5	11.2	11.2	10.5	10.5
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HH:MM		0650	0650	1924	1924	0455	0455	1728	1728	0455	0455	1728	1728
	満潮時刻	HH:MM		1335	1335	1335	1335	1131	1131	1131	1131	1131	1131	1131	1131
	気温			24.8	24.8	26.0	26.0	13.0	13.0	16.0	16.0	13.0	13.0	16.0	16.0
	水温			24.1	24.0	25.0	24.9	18.2	18.4	19.8	20.1	18.2	18.4	19.8	20.1
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	4.0	4.0	3.5	3.5
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L		5.7*	6.4*	6.2*	6.3*	7.2*	7.1*	7.0*	7.3*	7.2*	7.1*	7.0*	7.3*
BOD		mg/L													
COD		mg/L		1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	0.9	0.9	1.3	1.4	0.9	0.9	1.3
SS		mg/L		2	1	1	7	1	2	<1	1	1	2	<1	1
大腸菌群数		MPN/100mL		3.3E+02	2.3E+02	3.3E+01	2.2E+01	2.3E+02	2.3E+01	2.3E+01	3.3E+01	2.3E+02	2.3E+01	2.3E+01	3.3E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND					ND			ND			
全窒素		mg/L													
全燐		mg/L													
全亜鉛		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													
	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													
	チラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	チオベンカルブ	mg/L													
	ベンゼン	mg/L													
	トルエン	mg/L													
	硝酸性窒素	mg/L													
	亜硝酸性窒素	mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
ふっ素	mg/L														
ほう素	mg/L														
特殊項目	フェノール類	mg/L													
	銅	mg/L													
	鉄	mg/L													
	マンガン	mg/L													
	クロム	mg/L													
その他項目	塩素イオン	mg/L		15700	17400	17200	18100	14700	18400	17700	18000	14700	18400	17700	18000
	有機態窒素	mg/L													
	アンモニア性窒素	mg/L													
	磷酸態燐	mg/L													
	TOC	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	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													
クロホルム生成能	mg/L														
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L														
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L														
ブロモホルム生成能	mg/L														
ふん便性大腸菌群数	個/100mL														

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「⁹」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクス㈱		分析機関		中外テクス㈱		
測定項目		単位		12月18日		12月18日		12月18日		12月18日		1月8日		1月8日		
一般項目	流量	m ³ /S														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		10:11	10:12	14:13	14:14	10:00	10:01	14:13	14:14	10:00	10:01	14:13	14:14	
	全水深	m		9.4	9.4	10.8	10.8	10.9	10.9	10.4	10.4	10.9	10.9	10.4	10.4	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM		1558	1558	1558	1558	0323	0323	1602	1602	0323	0323	1602	1602	
	満潮時刻	HHMM		0929	0929	0929	0929	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	
	気温			9.0	9.0	11.5	11.5	6.0	6.0	12.6	12.6	6.0	6.0	12.6	12.6	
	水温			11.8	12.8	14.5	14.8	11.6	11.8	13.0	13.4	11.6	11.8	13.0	13.4	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH			7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L		7.8	7.7	7.8	7.9	8.5	8.3	8.4	8.4	8.5	8.3	8.4	8.4	
BOD		mg/L														
COD		mg/L		1.2	0.6	1.1	1.2	0.8	0.8	0.6	1.1	0.8	0.8	0.6	1.1	
SS		mg/L		1	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL		7.9E+01	4.9E+01	1.1E+01	1.3E+01	2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND					ND							
全窒素		mg/L														
全燐		mg/L														
全亜鉛		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														
	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														
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	トリクロロエチレン	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														
	トルエン	mg/L														
	硝酸性窒素	mg/L														
	亜硝酸性窒素	mg/L														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L														
	ふっ素	mg/L														
	ほう素	mg/L														
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄	mg/L														
	マンガン	mg/L														
	クロム	mg/L														
その他項目	塩素イオン	mg/L		14500	15900	18200	18600	17400	18200	17700	18200	17400	18200	17700	18200	
	有機態窒素	mg/L														
	アンモニア性窒素	mg/L														
	磷酸態燐	mg/L														
	TOC	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	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														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L														
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L															
ブロモホルム生成能	mg/L															
ふん便性大腸菌群数	個/100mL															

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾*	地点統一番号		616-53									
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査区分				年間調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス㈱		分析機関		中外テクノス㈱			
測定項目		単位		2月5日		2月5日		2月5日		2月5日		3月12日		3月12日		3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S																	
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)			
	天候			晴れ		晴れ		薄曇り		薄曇り		快晴		快晴		快晴			
	採取時刻	HH:MM		10:03		10:04		14:12		14:13		09:56		09:57		14:06		14:07	
	全水深	m		11.2		11.2		9.8		9.8		10.7		10.7		10.8		10.8	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	HHMM		1515		1515		1515		1515		0631		0631		1847		1847	
	満潮時刻	HHMM		0917		0917		0917		0917		1224		1224		1224		1224	
	気温			4.0		4.0		7.0		7.0		12.0		12.0		16.0		16.0	
	水温			9.3		9.8		9.8		10.1		12.1		11.9		14.4		14.3	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		6.5		6.5		5.0		5.0		4.0		4.0		4.0		4.0	
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.0		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2
DO		mg/L		9.4		9.1		9.7		9.6		10		10		9.9		9.6	
BOD		mg/L																	
COD		mg/L		1.2		0.9		1.4		0.9		2.0		1.8		1.8		1.8	
SS		mg/L		1		1		1		1		2		2		2		1	
大腸菌群数		MPN/100mL		1.4E+01		2.0E+00		1.3E+02		4.9E+01		1.1E+01		4.0E+00		<2.0E+00		<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND								ND							
全窒素		mg/L																	
全燐		mg/L																	
全亜鉛		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																	
	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																	
	チラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオベンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	硝酸性窒素	mg/L																	
	亜硝酸性窒素	mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄	mg/L																	
	マンガン	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩素イオン	mg/L		17900		18000		10800		16000		9880		16900		17200		17400	
	有機態窒素	mg/L																	
	アンモニア性窒素	mg/L																	
	磷酸態燐	mg/L																	
	TOC	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/L																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
ジブromクロロメタン生成能	mg/L																		
ブromジクロロメタン生成能	mg/L																		
ブromホルム生成能	mg/L																		
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:51	09:52	14:18	14:19	09:43	09:44	13:36	13:37	
	全水深	m	8.8	8.8	9.7	9.7	9.1	9.1	9.5	9.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0809	0809	2011	2011	0710	0710	1907	1907	
	満潮時刻	HHMM	1324	1324	1324	1324	1236	1236	1236	1236	
	気温		11.5	11.5	14.5	14.5	21.5	21.5	24.5	24.5	
	水温		13.5	14.2	15.5	13.5	18.4	18.1	20.8	20.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.2
DO		mg/L	8.9	9.7	10	9.8	9.7	9.8	11	9.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	2.0	2.3*	1.7	1.5	1.3	1.4	1.2	
SS		mg/L	3	3	4	2	6	3	3	6	
大腸菌群数		MPN/100mL	6.0E+00	6.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	7.9E+02	3.3E+02	2.0E+00	7.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15100	17800	15500	17900	12800	17200	15200	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 ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:02	10:03	14:29	14:30	10:00	10:01	14:20	14:21	
	全水深	m	10.0	10.0	8.9	8.9	9.9	9.9	9.2	9.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0621	0621	1821	1821	0640	0640	1842	1842	
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	1154	1230	1230	1230	1230	
	気温		20.8	20.8	23.0	23.0	27.0	27.0	28.0	28.0	
	水温		20.1	19.5	21.1	21.0	24.5	23.3	25.6	25.3	
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	1.1	1.1	1.1	1.1	
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.4*	8.3	8.1	8.1	8.5*	8.3
DO		mg/L	9.6	9.0	10	9.3	11	9.2	13	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.2*	2.0	4.4*	2.8*	3.1*	3.4*	5.1*	3.2*	
SS		mg/L	4	2	7	3	5	4	4	5	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+01	4.9E+01	6.0E+00	2.3E+01	1.7E+03*	3.3E+01	1.7E+02	4.9E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	14800	17600	16200	16800	7410	16700	13100	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 ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分			年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	単位	8月7日		8月7日		8月7日		8月7日		9月4日	
		8月7日		8月7日		8月7日		8月7日		9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:56	14:27	14:28	09:45	09:46	14:16	14:17	
	全水深	m	6.3	6.3	9.5	9.5	8.7	8.7	10.5	10.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0942	0942	0942	0942	803	803	803	803	
	満潮時刻	HHMM	1652	1652	1652	1652	1458	1458	1458	1458	
	気温		30.0	30.0	31.0	31.0	29.0	29.0	31.0	31.0	
	水温		25.9	25.2	27.8	26.8	26.8	26.8	27.2	26.8	
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		7.6*	8.2	8.4*	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	7.1*	9.2	11	9.9	7.0*	7.3*	7.1*	7.2*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.3*	3.2*	4.5*	4.1*	3.0*	2.9*	2.7*	2.9*	
SS		mg/L	1	5	5	4	6	4	3	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+03*	4.9E+01	2.3E+01	7.0E+01	1.1E+03*	4.9E+02	1.3E+03*	4.9E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	5590	16500	15000	16200	15600	17600	17800	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:39	09:40	14:34	14:35	09:47	09:48	14:15	14:16	
	全水深	m	8.9	8.9	10.4	10.4	10.5	10.5	9.0	9.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0650	0650	1924	1924	0455	0455	1728	1728	
	満潮時刻	HHMM	1335	1335	1335	1335	1131	1131	1131	1131	
	気温		24.8	24.8	26.3	26.3	13.0	13.0	16.0	16.0	
	水温		24.1	24.1	25.1	25.1	19.0	19.2	19.8	20.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5	3.5	3.0	3.0	4.5	4.5	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	5.0*	5.6*	5.8*	6.0*	6.7*	7.0*	6.9*	7.2*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.1	1.3	1.5	0.9	1.1	0.7	<0.5	
SS		mg/L	3	3	5	6	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+02	2.3E+02	1.3E+02	4.9E+01	2.3E+02	1.3E+02	2.3E+01	1.1E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16800	17800	18000	18100	17200	18500	18000	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ	
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				Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目			単位	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:58	09:59	14:23	14:24	09:48	09:49	14:23	14:24		
	全水深	m	8.0	8.0	10.0	10.0	10.9	10.9	9.2	9.2		
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1558	1558	1558	1558	0323	0323	1602	1602		
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0929	1005	1005	1005	1005		
	気温		9.0	9.0	12.0	12.0	6.0	6.0	13.6	13.6		
	水温		12.9	13.3	14.4	15.0	11.5	11.8	13.5	13.9		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	5.5	5.5	5.0	5.0		
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	7.3*	7.4*	7.5	7.9	8.3	8.4	8.3	8.4		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.3	0.6	0.6	0.8	1.0	1.5	0.5	1.5		
SS		mg/L	1	2	2	3	2	2	2	1		
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+02	7.9E+01	1.1E+01	2.2E+01	7.9E+01	2.3E+01	4.0E+00	4.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND					
全窒素		mg/L										
全磷		mg/L										
全亜鉛		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										
	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										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	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										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16300	18300	18500	18600	18700	18200	18200	18300		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱		
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:51	14:21	14:22	09:48	09:49	14:13	14:14	
	全水深	m	10.2	10.2	9.0	9.0	9.3	9.3	9.5	9.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1515	1515	1515	1515	0631	0631	1847	1847	
	満潮時刻	HHMM	0917	0917	0917	0917	1224	1224	1224	1224	
	気温		4.0	4.0	7.0	7.0	12.0	12.0	16.0	16.0	
	水温		9.8	10.0	10.0	10.2	12.8	12.5	14.2	14.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.5	5.5	5.5	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	9.4	9.2	9.3	9.3	10	10	10	9.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.8	1.2	1.2	1.0	1.0	1.4	1.6	1.3	
SS		mg/L	<1	<1	1	1	1	1	<1	1	
大腸菌数		MPN/100mL	4.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	1.1E+01	4.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	18000	15800	17400	14500	17600	17600	17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルフェノール-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
広島湾		32000012		広島湾12*		618-02				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		1		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス㈱		分析機関	
測定項目		単位	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:34	13:50	13:51	10:15	10:16	14:04	14:05
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.5	12.5	12.5	12.5
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0809	0809	2011	2011	0710	0710	1907	1907
	満潮時刻	HHMM	1324	1324	1324	1324	1236	1236	1236	1236
	気温		13.0	13.0	14.5	14.5	21.5	21.5	24.8	24.8
	水温		13.0	12.5	14.0	13.0	17.8	18.0	20.3	21.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	5.0	4.5	4.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1
DO		mg/L	10	9.9	9.9	9.9	10	10	11	10
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.3*	1.5	1.8	2.0	1.6	1.4	1.6	1.4
SS		mg/L	4	5	2	3	6	9	7	8
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	3.3E+02	4.0E+00	2.2E+01	1.3E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.25		0.23		0.47		0.47	
全燐		mg/L	0.021		0.025		0.047		0.044	
全亜鉛		mg/L	0.003				0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	ND							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	15000	17500	16900	17200	13500	15900	13200	16800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:44	10:45	13:57	13:58	10:50	10:51	15:00	15:01
	全水深	m	13.3	13.3	13.0	13.0	12.5	12.5	12.5	12.5
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0621	0621	1821	1821	0640	0640	1842	1842
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	1154	1230	1230	1230	1230
	気温		21.2	21.2	23.0	23.0	28.0	28.0	28.0	28.0
	水温		19.6	19.5	21.8	21.3	24.5	24.2	25.4	25.1
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	かつ色・淡	かつ色・淡	かつ色・淡	かつ色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	1.1	1.1	1.1	1.1
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.6*
DO		mg/L	10	9.6	9.9	9.3	12	11	13	10
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.5*	2.4*	2.7*	2.5*	3.8*	4.3*	5.7*	4.7*
SS		mg/L	3	6	9	5	6	5	9	5
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	3.5E+03*	4.9E+02	6.0E+00	2.3E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.18		0.18		0.46		0.39	
全燐		mg/L	0.029		0.028		0.037		0.034	
全亜鉛		mg/L	0.015				0.012			
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001			
	全シアン	mg/L					ND			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L					ND			
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L					<0.005			
	鉄	mg/L					<0.1			
	マンガン	mg/L					<0.1			
	クロム	mg/L					<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	17200	17300	17400	9900	12200	12700	15400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型							
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分		年間調査	測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:31	13:57	13:58	10:13	10:14	13:50	13:51			
	全水深	m	11.6	11.6	12.0	12.0	11.3	11.3	12.7	12.7			
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	HHMM	0942	0942	0942	0942	803	803	803	803			
	満潮時刻	HHMM	1652	1652	1652	1652	1458	1458	1458	1458			
	気温		30.0	30.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0			
	水温		26.8	26.0	29.4	27.0	27.0	26.8	28.0	27.5			
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5			
	生活環境項目	pH		8.4*	8.3	8.4*	8.4*	8.0	8.1	8.2	8.1		
DO		mg/L	9.1	9.8	13	9.9	7.4*	7.4*	9.7	8.5			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	3.7*	4.1*	5.9*	4.9*	2.8*	2.9*	3.5*	3.8*			
SS		mg/L	3	5	6	6	2	3	5	5			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+03*	1.3E+02	4.9E+01	3.3E+01	2.4E+03*	3.3E+02	1.3E+03*	7.9E+02			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND						
全窒素		mg/L	0.60		0.51		0.33		0.37				
全燐		mg/L	0.028		0.034		0.039		0.035				
全亜鉛		mg/L	0.006				0.007						
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	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											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	7090	14400	11200	15100	15500	17600	15900	16600			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
広島湾		32000012		広島湾12*		618-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I	
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	単位	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)
	天候		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:14	10:15	14:03	14:04	10:15	10:16	13:50
	全水深	m	11.8	11.8	13.0	13.0	13.2	13.2	12.5
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0650	0650	1924	1924	0455	0455	1728
	満潮時刻	HHMM	1335	1335	1335	1335	1131	1131	1131
	気温		24.0	24.0	27.0	27.0	14.0	14.0	16.0
	水温		24.0	24.0	25.2	25.1	19.8	20.0	20.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.0	4.0	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0
	生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	6.1*	6.5*	7.1*	7.5	7.2*	7.4*	7.5
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.0	1.5	2.0	1.8	0.6	1.7	0.7
SS		mg/L	5	9	5	6	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+02	2.3E+02	7.9E+01	7.9E+01	2.2E+02	3.3E+01	3.3E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND		
全窒素		mg/L	0.37		0.38		0.29		0.24
全磷		mg/L	0.067*		0.052*		0.035		0.033
全亜鉛		mg/L	0.026				<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	ND						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	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							
	トルエン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	17700	17400	17800	18100	18300	18200
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
広島湾		32000012		広島湾12*		618-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		1	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	単位	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:34	13:52	13:53	10:24	10:25	13:53
	全水深	m	11.4	11.4	12.5	12.5	14.3	14.3	12.5
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1558	1558	1558	1558	1602	1602	1602
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0929	1005	1005	1005
	気温		10.5	10.5	11.5	11.5	7.0	7.0	12.0
	水温		13.1	13.6	13.4	13.6	12.0	12.4	12.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	10.5	10.5	9.5
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.6	7.8	7.8	7.8	8.4	8.5	8.4
BOD		mg/L							
COD		mg/L	0.6	<0.5	0.6	1.4	1.0	1.0	1.0
SS		mg/L	2	1	1	<1	<1	1	2
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+01	2.3E+01	1.3E+01	2.7E+01	7.9E+02	1.3E+02	3.3E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND		
全窒素		mg/L	0.34		0.36		0.53		0.47
全燐		mg/L	0.027		0.026		0.048		0.044
全亜鉛		mg/L	0.001				0.004		
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.001	
	全シアン	mg/L					ND		
	鉛	mg/L					<0.005		
	六価クロム	mg/L					<0.02		
	砒素	mg/L					<0.005		
	総水銀	mg/L					<0.0005		
	メチル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L					ND		
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	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							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L					<0.005		
	鉄	mg/L					<0.1		
	マンガン	mg/L					<0.1		
	クロム	mg/L					<0.1		
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	18300	18400	18400	17700	18300	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 ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:26	10:27	13:53	13:54	10:16	10:17	13:47	13:48
	全水深	m	13.3	13.3	11.6	11.6	12.6	12.6	12.7	12.7
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1515	1515	1515	1515	0631	0631	1847	1847
	満潮時刻	HHMM	0917	0917	0917	0917	1224	1224	1224	1224
	気温		5.0	5.0	7.0	7.0	13.0	13.0	16.0	16.0
	水温		10.0	10.0	10.2	10.4	12.8	12.8	14.8	14.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	10.5	10.5	10.5	10.5	6.0	6.0	4.0	4.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	9.4	9.4	9.3	9.1	10	10	10	9.9
BOD		mg/L								
COD		mg/L	0.7	1.2	0.7	0.5	1.5	1.4	1.8	1.6
SS		mg/L	<1	1	<1	<1	<1	1	1	2
大腸菌群数		MPN/100mL	4.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	2.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.44		0.35		0.38		0.28	
全燐		mg/L	0.038		0.030		0.021		0.021	
全亜鉛		mg/L	<0.001				<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	18400	17700	18000	16900	17200	16300	17300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		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		
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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:55	12:56	12:57	09:35	09:36	09:37	13:15	13:16
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	19.4	19.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1537	1537	1537	1428	1428	1428	1821	1821
	満潮時刻	HHMM	0924	0924	0924	0808	0808	0808	1154	1154
	気温		14.9	14.9	14.9	18.5	18.5	18.5	23.0	23.0
	水温		13.6	13.6	12.9	16.5	16.5	15.1	19.7	19.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.9	5.9	5.9	4.7	4.7	4.7	4.2	4.2
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
DO		mg/L	9.7	9.8	9.8	8.9	8.9	8.4	8.9	8.5
BOD		mg/L								
COD		mg/L		1.9	1.6	2.8*	2.8*	2.8*	2.7*	2.6*
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							ND	
全窒素		mg/L	0.19		0.14	0.21		0.12	0.13	
全磷		mg/L	0.012		0.015	0.016		0.015	0.014	
全亜鉛		mg/L	0.004			<0.001			<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	3.3						2.5	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルフェノール-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				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
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	6月5日	7月10日	7月10日	7月10日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:17	09:40	09:41	09:42	10:55	10:56	10:57	10:10	
	全水深	m	19.4	18.8	18.8	18.8	22.3	22.3	22.3	21.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1821	1138	1138	1138	1639	1639	1639	1542	
	満潮時刻	HHMM	1154	0446	0446	0446	1021	1021	1021	0928	
	気温		23.0	24.1	24.1	24.1	31.5	31.5	31.5	27.8	
	水温		18.0	23.0	22.7	20.4	27.5	27.1	23.6	25.2	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.2	2.3	2.3	2.3	4.8	4.8	4.8	4.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.4*	7.9	8.2	8.2	8.0	8.0
DO		mg/L	7.9	9.9	9.4	6.6*	8.4	8.4	6.9*	7.2*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	4.2*	5.7*	3.2*	2.5*	2.4*	1.8	2.3*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL		2.3E+01			<2.0E+00			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.12	0.16		0.13	0.14		0.13	0.07	
全磷		mg/L	0.014	0.015		0.016	0.009		0.017	0.026	
全亜鉛		mg/L		0.001			0.005			0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					2.0				
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ
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11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:11	10:12	09:45	09:46	09:47	09:55	09:56	09:57	
	全水深	m	21.0	21.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1542	1542	1443	1443	1443	1334	1334	1334	
	満潮時刻	HHMM	0928	0928	0834	0834	0834	0732	0732	0732	
	気温		27.8	27.8	24.0	24.0	24.0	16.5	16.5	16.5	
	水温		25.1	24.4	24.5	24.3	24.7	20.5	19.9	20.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	5.6	5.6	5.6	6.0	6.0	6.0	
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0	7.9
DO		mg/L	7.0*	5.8*	7.8	8.2	6.6*	7.8	7.8	7.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	1.7	2.2*	1.8	1.5	2.1*	1.9	1.8	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			2.2E+02			2.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.07	0.12		0.12	0.11		0.11	
全燐		mg/L		0.026	0.026		0.030	0.029		0.027	
全亜鉛		mg/L			0.002			0.008			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			8.1						
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルフェノール-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		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
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	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:32	12:33	12:34	10:23	10:24	10:25	09:58	09:59	
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	22.5	22.5	22.5	23.0	23.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1645	1645	1645	1602	1602	1602	1516	1516	
	満潮時刻	HHMM	1049	1049	1049	1005	1005	1005	0917	0917	
	気温		11.9	11.9	11.9	9.5	9.5	9.5	6.5	6.5	
	水温		15.1	14.8	15.8	11.2	11.2	12.6	9.5	9.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.5	8.5	8.5	9.5	9.5	9.5	8.5	8.5	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.9	8.8	8.3	9.5	9.6	9.1	9.7	9.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.5	1.4	1.8	1.7	1.4	1.9	1.8	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND								
全窒素		mg/L	0.25		0.15	0.19		0.11	0.20		
全磷		mg/L	0.031*		0.021	0.023		0.022	0.019		
全亜鉛		mg/L	0.004			0.004			0.003		
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	フェノール	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.2					3.1			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルメルカプタン活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			
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	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	雨	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:55	09:56	09:57			
	全水深	m	23.0	20.7	20.7	20.7			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1516	1420	1420	1420			
	満潮時刻	HHMM	0917	0814	0814	0814			
	気温		6.5	5.8	5.8	5.8			
	水温		10.4	9.3	9.3	9.7			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	8.5	7.5	7.5	7.5				
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	9.3	10	10	9.5			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.6	2.9*	2.7*	1.9			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		5.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.16	0.10		0.06			
	全燐	mg/L	0.020	0.011		0.013			
	全亜鉛	mg/L		0.003					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	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							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅱ
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					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:36	14:25	14:26	09:33	09:34	13:30	13:31	
	全水深	m	2.4	2.4	2.8	2.8	2.9	2.9	3.2	3.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0809	0809	2011	2011	0710	0710	1907	1907	
	満潮時刻	HHMM	1324	1324	1324	1324	1236	1236	1236	1236	
	気温		11.5	11.5	14.5	14.5	21.5	21.5	24.5	24.5	
	水温		14.0	13.5	16.8	14.0	19.8	20.0	20.9	20.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.4	2.4	2.8	2.8	2.0	2.0	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	8.2	8.3	8.3
DO		mg/L	9.7	9.7	9.7	9.7	9.5	9.9	11	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	2.0	2.3*	2.0	1.4	1.6	1.7	1.6	
SS		mg/L	1	1	1	1	2	8	4	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+03*	6.0E+00	6.0E+00	4.0E+00	1.3E+03*	4.0E+00	2.2E+01	4.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	10500	17100	17200	16900	10800	17300	14300	16800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分				年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:44	09:45	14:40	14:41	09:40	09:41	14:10	14:11	
	全水深	m	4.1	4.1	4.0	4.0	2.9	2.9	3.4	3.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0621	0621	1821	1821	0640	0640	1842	1842	
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	1154	1230	1230	1230	1230	
	気温		20.8	20.8	23.0	23.0	26.5	26.5	28.0	28.0	
	水温		20.8	19.4	21.0	20.9	24.7	24.0	25.6	25.0	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.3	8.3	8.4*	8.2	8.4*	8.2
DO		mg/L	10	8.7	11	10	13	10	13	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	4.1*	3.4*	6.2*	5.1*	4.2*	3.6*	6.2*	4.7*	
SS		mg/L	5	3	4	7	7	5	9	9	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+01	1.4E+01	7.9E+01	2.3E+02	1.4E+03*	7.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15200	17200	16100	16200	9540	15500	12300	16500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルシアニド-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:41	14:36	14:37	09:33	09:34	14:24	14:25
	全水深	m	2.0	2.0	2.5	2.5	2.1	2.1	3.6	3.6
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0942	0942	0942	0942	803	803	803	803
	満潮時刻	HHMM	0249	0249	1652	1652	1458	1458	1458	1458
	気温		30.0	30.0	31.0	31.0	29.0	29.0	31.0	31.0
	水温		26.0	25.6	29.6	27.0	26.8	26.2	28.9	27.1
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5
	生活環境項目	pH		7.6*	8.1	8.4*	8.3	8.0	7.8	8.6*
DO		mg/L	7.1*	8.6	13	9.6	7.0*	5.3*	13	7.9
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.3*	3.7*	6.5*	4.0*	2.8*	2.6*	7.6*	3.7*
SS		mg/L	1	5	6	5	6	5	9	7
大腸菌群数		MPN/100mL	9.2E+03*	2.3E+02	4.9E+01	2.2E+02	7.9E+02	1.7E+02	2.2E+03*	3.3E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		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								
	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								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	4900	15800	11200	16400	17200	18100	15400	17200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:29	14:43	14:44	09:36	09:37	14:24	14:25	
	全水深	m	2.1	2.1	3.5	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0650	0650	1924	1924	0455	0455	1728	1728	
	満潮時刻	HHMM	1335	1335	1335	1335	1131	1131	1131	1131	
	気温		24.8	24.8	26.3	26.3	13.0	13.0	16.0	16.0	
	水温		24.8	24.7	25.5	25.3	20.0	20.2	18.9	19.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.1	2.1	2.5	2.5	3.5	3.5	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	5.2*	4.8*	7.4*	7.2*	7.0*	7.2*	6.7*	6.8*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.2	1.8	2.7*	2.2*	1.3	1.5	1.0	0.9	
SS		mg/L	4	9	7	6	<1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	6.0E+00	4.9E+01	1.1E+01	6.0E+00	3.3E+02	7.9E+01	3.5E+03*	7.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	18400	17000	17600	18500	18500	18500	18600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:46	14:32	14:33	09:35	09:36	14:34	14:35	
	全水深	m	2.3	2.3	3.4	3.4	4.5	4.5	3.0	3.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1558	1558	1558	1558	0323	0323	1602	1602	
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0929	1005	1005	1005	1005	
	気温		9.0	9.0	12.0	12.0	6.0	6.0	13.6	13.6	
	水温		11.8	12.6	14.3	14.5	12.3	12.4	11.0	13.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.3	2.3	3.2	3.2	4.5	4.5	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0
DO		mg/L	8.5	7.3*	7.5	7.6	8.1	8.1	8.0	8.2	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	2.4*	1.0	1.1	1.4	<0.5	1.3	0.8	
SS		mg/L	2	1	1	2	1	1	1	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+03*	3.3E+01	4.9E+01	4.0E+00	1.3E+02	1.3E+01	2.2E+02	7.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	12000	18400	18700	18600	18300	18500	9900	18100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:39	14:28	14:29	09:36	09:37	14:21	14:22	
	全水深	m	4.0	4.0	2.1	2.1	3.0	3.0	2.8	2.8	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1515	1515	1515	1515	0631	0631	1847	1847	
	満潮時刻	HHMM	0917	0917	0917	0917	1224	1224	1224	1224	
	気温		4.0	4.0	7.0	7.0	12.0	12.0	16.0	16.0	
	水温		10.3	10.5	9.0	10.4	12.9	13.0	14.1	14.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	2.1	2.1	3.0	3.0	2.8	2.8	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	9.2	9.2	9.7	9.0	10	10	10	9.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.8	1.2	1.2	0.8	1.5	1.2	2.1*	2.2*	
SS		mg/L	<1	<1	<1	1	1	<1	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	4.0E+00	3.3E+02	7.0E+00	1.1E+01	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		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									
	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	18400	11300	18100	18000	18200	16300	16500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:46	10:47	13:42	13:43	10:25	10:26	14:13	14:14
	全水深	m	11.5	11.5	11.9	11.9	12.3	12.3	12.2	12.2
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0809	0809	2011	2011	0710	0710	1907	1907
	満潮時刻	HHMM	1324	1324	1324	1324	1236	1236	1236	1236
	気温		13.0	13.0	14.5	14.5	21.5	21.5	25.0	25.0
	水温		14.0	13.0	14.5	14.0	19.0	18.9	19.8	20.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
DO		mg/L	10	10	10	10	10	10	11	10
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.5*	1.8	2.7*	2.1*	1.6	1.2	1.8	1.4
SS		mg/L	2	5	4	3	2	5	7	4
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	3.3E+01	2.0E+00	1.7E+01	7.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.25		0.29		0.57		0.71*	
全燐		mg/L	0.025		0.027		0.060*		0.068*	
全亜鉛		mg/L	0.004				<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	ND							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16300	17200	17100	17200	14200	16500	14300	17300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:01	13:46	13:47	11:00	11:01	15:10	15:11
	全水深	m	12.6	12.6	12.2	12.2	12.5	12.5	12.4	12.4
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0621	0621	1821	1821	0640	0640	1842	1842
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	1154	1230	1230	1230	1230
	気温		21.5	21.5	23.0	23.0	28.0	28.0	28.0	28.0
	水温		19.4	19.2	21.8	21.2	24.3	24.1	25.4	25.2
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.5*	8.1	8.7*
DO		mg/L	9.8	9.4	9.9	9.0	13	8.3	12	11
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.8*	2.8*	3.2*	3.0*	4.1*	2.7*	6.3*	5.1*
SS		mg/L	4	9	3	4	4	7	6	7
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	4.9E+02	3.3E+01	7.0E+00	2.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.21		0.20		0.81*		0.36	
全燐		mg/L	0.032		0.027		0.092*		0.031	
全亜鉛		mg/L	0.008				0.010			
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001			
	全シアン	mg/L					ND			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L					ND			
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L					<0.005			
	鉄	mg/L					<0.1			
	マンガン	mg/L					<0.1			
	クロム	mg/L					<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	17100	17300	17200	17300	10700	16600	12100	13100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:46	13:44	13:45	10:25	10:26	13:41	13:42	
	全水深	m	11.0	11.0	11.7	11.7	10.8	10.8	12.3	12.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0942	0942	0942	0942	803	803	803	803	
	満潮時刻	HHMM	1652	1652	1652	1652	1458	1458	1458	1458	
	気温		30.0	30.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	
	水温		27.3	26.3	29.8	27.3	27.8	27.0	28.8	27.9	
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.5*	8.4*	8.1	8.2	8.3	8.1
DO		mg/L	10	10	11	11	10	9.7	11	8.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.9*	4.4*	5.0*	4.3*	3.4*	3.6*	4.1*	3.3*	
SS		mg/L	5	6	5	5	7	8	8	6	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+03*	7.9E+02	4.9E+01	1.1E+01	3.5E+03*	3.3E+02	2.4E+03*	1.7E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L	0.61*		0.55		0.98*		0.48		
全燐		mg/L	0.038		0.034		0.097*		0.045		
全亜鉛		mg/L	0.006				0.005				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	8690	14600	9190	14300	14800	16300	15800	17000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
広島湾		32000017		広島湾17*		618-04			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I	
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	単位	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)
	天候		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:25	13:52	13:53	10:24	10:25	13:42
	全水深	m	11.5	11.5	12.5	12.5	12.9	12.9	12.1
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0650	0650	1924	1924	0455	0455	1728
	満潮時刻	HHMM	1335	1335	1335	1335	1131	1131	1131
	気温		26.0	26.0	26.0	26.0	14.0	14.0	16.0
	水温		24.6	24.7	25.0	25.0	20.2	20.2	19.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0
DO		mg/L	7.2*	7.3*	7.4*	8.1	6.8*	7.6	7.0*
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.8	1.9	2.2*	1.6	1.1	1.0	0.9
SS		mg/L	8	3	8	7	1	2	1
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+02	7.9E+02	1.1E+02	3.3E+01	1.7E+01	2.3E+01	8.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND		
全窒素		mg/L	0.49		0.60		0.57		0.43
全磷		mg/L	0.066*		0.065*		0.056*		0.045
全亜鉛		mg/L	0.014				<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	ND						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	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							
	トルエン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000	17400	17400	17700	17600	18300	17900
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:46	10:47	13:42	13:43	10:35	10:36	13:41	13:42
	全水深	m	11.1	11.1	11.7	11.7	13.9	13.9	11.8	11.8
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1558	1558	1558	1558	1602	1602	1602	1602
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0929	1005	1005	1005	1005
	気温		10.5	10.5	11.5	11.5	7.2	7.2	11.4	11.4
	水温		13.2	13.5	13.5	14.2	11.5	11.8	12.0	12.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	9.5	9.5	8.0	8.0
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0
DO		mg/L	7.5	7.9	8.0	7.9	8.5	8.7	8.7	8.6
BOD		mg/L								
COD		mg/L	0.7	<0.5	0.5	<0.5	0.6	1.3	1.3	1.0
SS		mg/L	<1	1	1	1	<1	1	<1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02	1.1E+01	1.3E+01	2.2E+01	7.9E+01	3.3E+02	2.2E+01	1.7E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.37		0.59		0.56		0.73*	
全燐		mg/L	0.030		0.037		0.051*		0.058*	
全亜鉛		mg/L	<0.001				0.004			
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001			
	全シアン	mg/L					ND			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L					ND			
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L					<0.005			
	鉄	mg/L					<0.1			
	マンガン	mg/L					<0.1			
	クロム	mg/L					<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	18400	17900	18000	16900	17600	16800	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	上層(表層)	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:36	10:37	13:43	13:44	10:27	10:28	13:40	13:41
	全水深	m	12.7	12.7	11.2	11.2	12.5	12.5	10.3	10.3
	採取水深	m	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1515	1515	1515	1515	0631	0631	1847	1847
	満潮時刻	HHMM	0917	0917	0917	0917	1224	1224	1224	1224
	気温		6.0	6.0	7.5	7.5	13.0	13.0	16.0	16.0
	水温		9.7	10.2	10.2	10.0	13.5	13.5	16.0	15.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	7.5	7.5	7.0	7.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3
DO		mg/L	9.2	9.3	9.4	9.6	10	10	10	10
BOD		mg/L								
COD		mg/L	0.6	1.1	1.0	0.8	2.0	2.2*	2.5*	1.7
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	1	2	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+01	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	7.0E+00	1.1E+01	7.0E+00	<2.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.45			0.40	0.46		0.34	
全燐		mg/L	0.041			0.035	0.034		0.023	
全亜鉛		mg/L	0.003				0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	18000	17800	17700	16500	16900	15800	16600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅰ		
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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:41	12:42	09:20	09:21	09:22	13:00	13:01
	全水深	m	12.5	12.5	12.5	13.5	13.5	13.5	13.1	13.1
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1537	1537	1537	1428	1428	1428	1821	1821
	満潮時刻	HHMM	0924	0924	0924	0808	0808	0808	1154	1154
	気温		14.1	14.1	14.1	17.9	17.9	17.9	24.0	24.0
	水温		13.4	13.4	12.9	17.4	17.4	15.4	19.9	19.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.6	5.6	5.6	2.9	2.9	2.9	3.2	3.2
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0	8.2
DO		mg/L	9.8	9.8	9.2	9.5	9.9	7.5	9.4	9.4
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.1*	2.1*	2.1*	4.4*	4.5*	3.4*	3.0*	2.7*
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+01			1.1E+01			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							ND	
全窒素		mg/L	0.19			0.24			0.15	
全磷		mg/L	0.018			0.021			0.016	
全亜鉛		mg/L	0.003			0.001			<0.001	
健康項目		カドミウム	mg/L							<0.001
	全シアン	mg/L							ND	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							ND	
	PCB	mg/L							ND	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							<0.005	
	鉄	mg/L							<0.1	
	マンガン	mg/L							<0.1	
その他項目	クロム	mg/L							<0.1	
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ
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	6月5日	7月10日	7月10日	7月10日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:02	09:20	09:21	09:22	10:40	10:41	10:42	09:55	
	全水深	m	13.1	11.8	11.8	11.8	14.3	14.3	14.3	14.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1821	1138	1138	1138	1639	1639	1639	1542	
	満潮時刻	HHMM	1154	0446	0446	0446	1021	1021	1021	0928	
	気温		24.0	23.1	23.1	23.1	32.5	32.5	32.5	27.3	
	水温		17.8	23.3	22.8	19.8	29.3	28.7	23.6	25.3	
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.2	2.2	2.2	2.2	3.0	3.0	3.0	2.3	
	生活環境項目	pH		8.0	8.6*	8.3	7.8	8.4*	8.3	7.8	8.1
DO		mg/L	7.4*	11	8.9	5.0*	8.9	8.9	5.8*	7.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.5*	5.8*	4.6*	2.2*	3.1*	2.9*	2.2*	3.2*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL		2.3E+01			<2.0E+00			8.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.38			0.16			0.14	
全磷		mg/L		0.029			0.010			0.038	
全亜鉛		mg/L		0.002			0.001			0.005	
健康項目		カドミウム	mg/L								<0.001
	全シアン	mg/L								ND	
	鉛	mg/L								<0.005	
	六価クロム	mg/L								<0.02	
	砒素	mg/L								<0.005	
	総水銀	mg/L								<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L								<0.005	
	鉄	mg/L								<0.1	
	マンガン	mg/L								<0.1	
その他項目	クロム	mg/L								<0.1	
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
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11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:56	09:57	09:30	09:31	09:32	09:45	09:46	09:47	
	全水深	m	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1542	1542	1443	1443	1443	1334	1334	1334	
	満潮時刻	HHMM	0928	0928	0834	0834	0834	0732	0732	0732	
	気温		27.3	27.3	24.0	24.0	24.0	16.8	16.8	16.8	
	水温		25.3	24.2	24.7	24.3	24.7	19.3	18.9	19.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.3	2.3	3.4	3.4	3.4	5.7	5.7	5.7	
	生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.1	8.1	7.8	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.3*	2.3*	7.7	8.2	3.9*	7.8	7.9	7.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.0*	1.9	2.6*	2.5*	1.6	2.4*	2.3*	2.1*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			4.9E+02			1.7E+02			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.21			0.20			
全燐		mg/L			0.047			0.034			
全亜鉛		mg/L			0.003			0.004			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルフェノール-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ	
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	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:17	12:18	12:19	10:10	10:11	10:12	09:45	09:46
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	13.9	13.9	13.9	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1645	1645	1645	1602	1602	1602	1516	1516
	満潮時刻	HHMM	1049	1049	1049	1005	1005	1005	0917	0917
	気温		11.6	11.6	11.6	8.3	8.3	8.3	7.0	7.0
	水温		14.1	13.8	13.9	11.1	11.2	12.8	8.9	9.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	8.7
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	8.9	8.8	8.8	9.6	9.6	9.1	9.7	9.7
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.0	1.8	1.5	1.8	1.7	1.6	2.0	1.8
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+01			7.9E+01			1.7E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND							
全窒素		mg/L	0.32			0.32			0.41	
全燐		mg/L	0.040			0.034			0.035	
全亜鉛		mg/L	0.004			0.003			0.005	
健康項目		カドミウム	mg/L	<0.001						
		全シアン	mg/L	ND						
		鉛	mg/L	<0.005						
		六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	ND							
	PCB	mg/L	ND							
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			
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	2月5日		3月4日		3月4日		3月4日	
		流量	m ³ /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	09:47	09:45	09:46	09:47				
全水深	m	14.0	13.6	13.6	13.6				
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
干潮時刻	HHMM	1516	1420	1420	1420				
満潮時刻	HHMM	0917	0814	0814	0814				
気温		7.0	6.1	6.1	6.1				
水温		10.7	8.9	8.9	9.9				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	8.7	4.1	4.1	4.1				
pH		8.0	8.2	8.2	8.1				
DO	mg/L	9.3	10	11	9.6				
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.7	2.3*	2.2*	2.2*				
SS	mg/L								
大腸菌数	MPN/100mL		2.2E+01						
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L		0.23						
全燐	mg/L		0.020						
全亜鉛	mg/L		0.002						
カドミウム	mg/L		<0.001						
全シアン	mg/L		ND						
鉛	mg/L		<0.005						
六価クロム	mg/L		<0.02						
砒素	mg/L		<0.005						
総水銀	mg/L		<0.0005						
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
チラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/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								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L		<0.005						
鉄	mg/L		<0.1						
マンガン	mg/L		<0.1						
クロム	mg/L		<0.1						
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	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								
クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱			
測定項目		単位	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴			
	採取時刻	HH:MM	10:59	11:00	13:30	13:31	10:36	10:37	14:22	14:23			
	全水深	m	14.0	14.0	14.3	14.3	14.5	14.5	14.4	14.4			
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	HHMM	0809	0809	2011	2011	0710	0710	1907	1907			
	満潮時刻	HHMM	1324	1324	1324	1324	1236	1236	1236	1236			
	気温		13.0	13.0	14.0	14.0	21.5	21.5	25.0	25.0			
	水温		14.0	13.0	14.0	14.0	18.6	18.2	19.5	19.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	4.0	4.0	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0			
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4*	8.3		
DO		mg/L	10	10	10	10	11	9.8	11	9.9			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.9	1.8	1.9	1.5	1.6	1.2	1.5	1.2			
SS		mg/L	8	4	4	1	5	8	5	4			
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	2.3E+02	4.0E+00	<2.0E+00	7.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND						
全窒素		mg/L	0.35		0.35		0.51		0.52				
全燐		mg/L	0.038		0.036		0.052*		0.046				
全亜鉛		mg/L	0.004				0.006						
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001										
	全シアン	mg/L	ND										
	鉛	mg/L	<0.005										
	六価クロム	mg/L	<0.02										
	砒素	mg/L	<0.005										
	総水銀	mg/L	<0.0005										
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	17200	16900	16900	14700	15100	14000	14900			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:12	11:13	13:32	13:33	11:15	11:16	15:20	15:21
	全水深	m	14.9	14.9	14.4	14.4	14.6	14.6	14.7	14.7
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0621	0621	1821	1821	0640	0640	1840	1840
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	1154	1230	1230	1230	1230
	気温		21.5	21.5	23.0	23.0	28.0	28.0	28.0	28.0
	水温		19.5	19.4	21.2	21.0	24.5	24.1	25.6	25.3
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.2	8.5*	8.1	8.7*
DO		mg/L	9.8	9.3	9.8	8.9	13	11	13	9.4
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.0*	2.4*	2.0	1.2	4.4*	3.1*	6.2*	4.1*
SS		mg/L	2	3	3	6	5	3	5	3
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+01	4.0E+00	2.0E+00	7.0E+00	3.3E+02	4.9E+01	<2.0E+00	2.6E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.21		0.21		0.40		0.33	
全燐		mg/L	0.033		0.034		0.028		0.027	
全亜鉛		mg/L	0.014				0.012			
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.001		
	全シアン	mg/L					ND			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L					ND			
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L					<0.005			
	鉄	mg/L					<0.1			
	マンガン	mg/L					<0.1			
	クロム	mg/L					<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	17300	17300	17700	10700	16000	10900	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 ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:56	13:30	13:31	10:35	10:36	13:30	13:31	
	全水深	m	13.1	13.1	12.1	12.1	13.7	13.7	14.5	14.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0942	0942	0942	0942	803	803	803	803	
	満潮時刻	HHMM	1652	1652	1652	1652	1458	1458	1458	1458	
	気温		30.0	30.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	
	水温		28.5	26.3	29.4	27.0	27.0	27.2	28.8	27.9	
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	
	生活環境項目	pH		7.9	8.3	8.4*	8.2	8.2	8.4*	8.4*	8.2
DO		mg/L	8.5	9.8	11	10	9.2	10	12	8.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.6*	4.1*	4.2*	3.8*	4.0*	4.4*	5.5*	4.6*	
SS		mg/L	1	3	3	3	2	7	7	6	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+03*	3.3E+01	6.0E+00	1.3E+02	7.9E+02	3.3E+02	7.9E+02	3.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L	0.76*		0.50		0.35		0.50		
全燐		mg/L	0.034		0.028		0.039		0.040		
全亜鉛		mg/L	0.006				0.010				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	3910	15200	6840	16400	15400	16200	15400	16900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号						
広島湾		32000026		広島湾26*		617-01						
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分		年間調査		測定機関		採水機関		分析機関		中外テクス(株)		
測定項目		単位		10月2日		10月2日		10月2日		10月2日		
				10月2日		10月2日		11月13日		11月13日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		10:35	10:36	13:38	13:39	10:33	10:34	13:31	13:32	
	全水深	m		14.0	14.0	14.9	14.9	15.5	15.5	14.7	14.7	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM		0650	0650	1924	1924	0455	0455	1728	1728	
	満潮時刻	HHMM		1335	1335	1335	1335	1131	1131	1131	1131	
	気温			26.0	26.0	26.5	26.5	14.0	14.0	16.0	16.0	
	水温			24.5	24.5	25.0	24.9	20.2	20.4	20.0	20.1	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		3.5	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH			7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L		8.0	7.7	9.3	8.7	8.6	8.5	8.0	8.4	
BOD		mg/L										
COD		mg/L		1.3	1.5	2.0	1.9	0.9	1.0	1.1	1.5	
SS		mg/L		5	6	4	7	3	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL		1.7E+02	3.3E+02	1.1E+01	1.7E+01	4.9E+01	3.3E+01	2.3E+01	2.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND				ND				
全窒素		mg/L		0.63*		0.39		0.37		0.30		
全燐		mg/L		0.065*		0.052*		0.029		0.030		
全亜鉛		mg/L		0.006				0.004				
カドミウム		mg/L		<0.001								
全シアン		mg/L		ND								
鉛		mg/L		<0.005								
健康項目		六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
マンガン		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L		17000	17500	17500	17600	18400	18500	18200	18300	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			I
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:57	10:58	13:30	13:31	10:49	10:50	13:30	13:31
	全水深	m	13.8	13.8	14.3	14.3	16.0	16.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1558	1558	1558	1558	1602	1602	1602	1602
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0929	1005	1005	1005	1005
	気温		11.0	11.0	11.5	11.5	8.0	8.0	11.0	11.0
	水温		12.6	13.1	13.3	13.5	11.8	12.0	11.9	12.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	10.0	10.0	9.0	9.0
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.9	8.0	7.1*	8.0	8.7	8.7	8.7	8.5
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.0	0.9	1.3	1.2	0.9	0.7	1.3	1.5
SS		mg/L	1	1	<1	1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	4.0E+00	1.1E+01	4.0E+00	3.3E+01	7.9E+01	2.3E+01	1.7E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.54		0.63*		0.46		0.56	
全燐		mg/L	0.044		0.044		0.044		0.050	
全亜鉛		mg/L	<0.001				0.002			
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.001		
	全シアン	mg/L					ND			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L					ND			
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L					<0.005			
	鉄	mg/L					<0.1			
	マンガン	mg/L					<0.1			
	クロム	mg/L					<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	18300	17800	18100	18000	18100	17400	18200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:49	13:30	13:31	10:36	10:37	13:30	13:31
	全水深	m	15.1	15.1	13.1	13.1	13.5	13.5	14.7	14.7
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1515	1515	1515	1515	0631	0631	1847	1847
	満潮時刻	HHMM	0917	0917	0917	0917	1224	1224	1224	1224
	気温		6.0	6.0	8.5	8.5	16.0	16.0	16.0	16.0
	水温		9.6	9.8	10.3	10.5	13.4	13.4	14.8	14.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	7.5	7.5	7.0	7.0	2.5	2.5	3.5	3.5
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	9.5	9.4	9.6	9.4	10	10	10	9.9
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.2	0.8	1.3	1.3	1.6	1.8	2.1*	1.7
SS		mg/L	<1	1	1	<1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+01	4.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	7.0E+00	7.0E+00	2.0E+00	2.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.60		0.43		0.52		0.60	
全燐		mg/L	0.062*		0.038		0.031		0.034	
全亜鉛		mg/L	<0.001				<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	17900	16800	17400	14700	15300	14000	16600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
広島湾		32000027		広島湾27*		615-02				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関		分析機関		中外テクス(株)	
測定項目	単位		4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:58	09:59	13:45	13:46	09:57	09:58	13:43	13:44
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	9.7	10.2	10.2
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0809	0809	2011	2011	0710	0710	1907	1907
	満潮時刻	HHMM	1324	1324	1324	1324	1236	1236	1236	1236
	気温		14.0	14.0	16.0	16.0	21.0	21.0	25.0	25.0
	水温		15.1	15.1	15.8	15.6	19.3	19.4	20.4	20.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
DO		mg/L	10	10	10	10	10	9.5	11	10
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.5	2.4	2.6	2.2	1.6	1.4	1.6	1.4
SS		mg/L	4	5	3	5	4	5	4	3
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+01	3.3E+02	6.0E+00	1.1E+01	1.3E+03	7.9E+02	3.3E+02	3.3E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.42		0.38		0.65*		0.58	
全燐		mg/L	0.024		0.029		0.040		0.040	
全亜鉛		mg/L	0.004				0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	ND							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	17700	16200	18000	15900	17100	16500	17600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号						
広島湾		32000027		広島湾27*		615-02						
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関		中外テクス㈱		分析機関		中外テクス㈱	
測定項目		単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:13	13:43	13:44	10:25	10:26	14:50	14:51		
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.7	9.7		
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	HHMM	0621	0621	1821	1821	0640	0640	1842	1842		
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	1154	1230	1230	1230	1230		
	気温		23.0	23.0	27.0	27.0	30.0	30.0	29.2	29.2		
	水温		20.8	20.9	21.7	21.7	24.4	24.0	25.4	25.3		
	色相		黄緑色・淡	無色透明	黄緑色・淡	無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	2.0	2.0	1.5	1.5	1.2	1.2	1.1	1.1		
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.5*	8.4*	
DO		mg/L	8.3	8.8	9.8	9.5	12	10	13	12		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.8	2.8	3.3*	2.8	3.1*	2.5	4.9*	4.3*		
SS		mg/L	2	7	4	3	7	7	8	8		
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+02	4.0E+00	2.2E+01	5.4E+03	1.3E+03	1.3E+01	1.3E+02		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND					
全窒素		mg/L	0.52		0.49		0.74*		0.40			
全燐		mg/L	0.047		0.051*		0.074*		0.036			
全亜鉛		mg/L	0.062				0.016					
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001					
	全シアン	mg/L					ND					
	鉛	mg/L					<0.005					
	六価クロム	mg/L					<0.02					
	砒素	mg/L					<0.005					
	総水銀	mg/L					<0.0005					
	メチル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L					ND					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	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										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L					<0.005					
	鉄	mg/L					<0.1					
	マンガン	mg/L					<0.1					
	クロム	mg/L					<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	16700	17400	16800	17600	11900	16600	14500	15600		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	有機態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
広島湾		32000027		広島湾27*		615-02				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:56	13:44	13:45	09:54	09:55	13:44	
	全水深	m	8.1	8.1	9.4	9.4	8.6	8.6	10.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0942	0942	0942	0942	803	803	803	
	満潮時刻	HHMM	1652	1652	1652	1652	1458	1458	1458	
	気温		30.0	30.0	31.0	31.0	29.5	29.5	31.0	
	水温		26.4	26.5	27.5	27.7	27.9	27.8	30.1	
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄かっ色・淡	無色透明	茶かっ色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	
	生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.4*	8.3	7.9	7.9	8.4*
DO		mg/L	10	9.5	13	11	8.1	8.1	14	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.4*	3.2*	4.6*	4.0*	2.8	3.2*	3.9*	
SS		mg/L	5	5	5	5	7	6	9	
大腸菌群数		MPN/100mL	5.4E+03	3.3E+02	1.3E+02	7.9E+02	3.5E+03	2.2E+03	3.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.59		0.52		0.49		0.50	
全燐		mg/L	0.046		0.045		0.076*		0.061*	
全亜鉛		mg/L	0.008				0.013			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	11000	16300	13400	16000	15600	16600	15700	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
広島湾		32000027		広島湾27*		615-02				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:53	13:47	13:48	10:00	10:01	13:43	13:44
	全水深	m	9.4	9.4	10.5	10.5	10.6	10.6	10.3	10.3
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0650	0650	1924	1924	0455	0455	1728	1728
	満潮時刻	HHMM	1335	1335	1335	1335	1131	1131	1131	1131
	気温		24.0	24.0	26.5	26.5	13.5	13.5	16.0	16.0
	水温		24.8	25.0	26.5	26.4	18.8	18.9	20.0	19.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	2.0	2.0	5.0	5.0	4.0	4.0
	生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	4.2*	5.2	6.0	6.3	6.7	6.5	6.7	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.3	2.0	1.8	2.3	0.5	0.7	0.9	
SS		mg/L	3	4	5	3	<1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+03	7.9E+02	2.3E+02	4.9E+02	2.3E+02	1.7E+02	1.1E+01	2.3E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.49		0.66*		0.58		0.60	
全燐		mg/L	0.086*		0.066*		0.046		0.047	
全亜鉛		mg/L	0.001				0.005			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	ND							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17200	17700	17600	17900	18100	18100	17900	18100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
広島湾		32000027		広島湾27*		615-02				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:04	13:44	13:45	09:59	10:00	13:43	13:44
	全水深	m	8.9	8.9	10.1	10.1	11.4	11.4	9.7	9.7
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1558	1558	1558	1558	0323	0323	1602	1602
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0929	1005	1005	1005	1005
	気温		9.0	9.0	11.5	11.5	6.0	6.0	11.0	11.0
	水温		12.6	12.8	13.6	13.7	11.3	11.4	13.6	13.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9
DO		mg/L	7.6	8.1	7.6	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.1	0.8	0.7	0.8	<0.5	<0.5	0.7	1.0
SS		mg/L	2	2	1	1	2	1	<1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	2.7E+01	1.3E+02	2.0E+00	1.7E+01	1.3E+03	7.0E+02	1.3E+02	1.7E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.55		0.59		0.64*		0.84*	
全燐		mg/L	0.035		0.038		0.040		0.060*	
全亜鉛		mg/L	0.001				0.007			
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.001		
	全シアン	mg/L					ND			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L					ND			
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L					<0.005			
	鉄	mg/L					<0.1			
	マンガン	mg/L					<0.1			
その他項目	クロム	mg/L					<0.1			
	塩素イオン	mg/L	18300	18400	18100	18400	17900	18400	17700	18400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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								
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
広島湾		32000027		広島湾27*		615-02					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1					
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		1					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関		分析機関		中外テクス(株)		
測定項目	単位	2月5日		2月5日		2月5日		3月12日		3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:06	10:07	13:44	13:45	10:01	10:02	13:44	13:45	
	全水深	m	10.6	10.6	9.4	9.4	10.0	10.0	9.9	9.9	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1515	1515	1515	1515	0631	0631	1847	1847	
	満潮時刻	HHMM	0917	0917	0917	0917	1224	1224	1224	1224	
	気温		4.0	4.0	7.5	7.5	11.0	11.0	16.0	16.0	
	水温		10.7	10.8	10.9	10.8	12.6	12.5	15.2	15.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	4.5	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	9.2	9.2	9.1	9.0	9.9	10	10	9.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	1.6	1.9	1.8	
SS		mg/L	1	<1	<1	<1	2	4	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	1.7E+01	7.0E+00	7.0E+00	4.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L	0.41		0.55		0.40		0.36		
全磷		mg/L	0.030		0.039		0.025		0.023		
全亜鉛		mg/L	<0.001				<0.001				
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18000	18000	17800	17900	16500	17900	17400	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:57	10:58	10:59	14:32	14:33	14:34	10:48	10:49
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.3	20.3	20.3	20.0	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0809	0809	0809	2011	2011	2011	0710	0710
	満潮時刻	HHMM	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1236	1236
	気温		16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	22.0	22.0
	水温		15.6	15.6	15.4	15.4	15.1	14.8	17.1	17.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2
DO		mg/L	10	10	8.9	10	9.8	9.1	10	9.6
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.1*	2.1*	1.5	0.9	1.8	1.3	1.6	1.6
SS		mg/L	3	2	3	1	3	2	4	3
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	1.3E+01	2.3E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND						ND	
全窒素		mg/L	0.22			0.14			0.35	
全燐		mg/L	0.017			0.017			0.026	
全亜鉛		mg/L	0.003						0.002	
健康項目		カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	ND							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	18300	19000	18300	18300	18600	16500	17600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	有機態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
広島湾		32000028		広島湾28*		618-06				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		1		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	14:30	14:31	14:32	11:08	11:09	11:10	14:35
	全水深	m	20.0	19.4	19.4	19.4	20.0	20.0	20.0	19.1
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0710	1907	1907	1907	0621	0621	0621	1821
	満潮時刻	HHMM	1236	1236	1236	1236	1154	1154	1154	1154
	気温		22.0	25.0	25.0	25.0	23.0	23.0	23.0	26.0
	水温		16.5	20.3	20.4	19.8	20.6	19.3	19.1	21.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	2.0
	生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.2	8.1	8.2	8.3	8.1
DO		mg/L	7.9	10	9.4	8.2	9.3	8.7	7.6	9.9
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.3	1.6	1.6	1.3	2.3*	2.1*	1.5	2.6*
SS		mg/L	1	8	3	4	3	6	4	5
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					ND			
全窒素		mg/L		0.33			0.16			0.22
全燐		mg/L		0.029			0.025			0.040
全亜鉛		mg/L					0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18600	16900	17700	19000	17700	17700	18400	17100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		618-06		
広島湾		32000028		広島湾28*				A 1		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				1		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関		分析機関		中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月5日	6月5日	7月19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 ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:36	14:37	11:40	11:41	11:42	13:45	13:46	13:47
	全水深	m	19.1	19.1	20.3	20.3	20.3	20.6	20.6	20.6
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1821	1821	0640	0640	0640	1842	1842	1842
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1230	1230	1230	1230	1230	1230
	気温		26.0	26.0	29.0	29.0	29.0	31.2	31.2	31.2
	水温		19.7	21.0	23.6	23.9	23.8	29.4	27.2	25.2
	色相		無色透明	無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	0.8	0.8	0.8	1.3	1.3	1.3
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.4*	8.3	7.9	8.4*	8.4*
DO		mg/L	9.3	7.1*	12	9.9	6.0*	13	10	5.9*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.9*	1.4	3.9*	3.6*	1.0	4.4*	3.3*	0.8
SS		mg/L	4	4	7	5	3	6	8	2
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	2.0E+00	1.4E+01	1.3E+01	6.0E+00	6.0E+00	7.0E+00	2.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND					
全窒素		mg/L			0.28			0.38		
全燐		mg/L			0.023			0.030		
全亜鉛		mg/L			0.009					
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			ND					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			ND					
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L			<0.005					
	鉄	mg/L			<0.1					
	マンガン	mg/L			<0.1					
	クロム	mg/L			<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	18900	14900	16000	18400	13700	15900	18300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:49	10:50	10:51	14:32	14:33	14:34	14:34	10:48	10:49
	全水深	m	18.1	18.1	18.1	19.7	19.7	19.7	19.7	19.1	19.1
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0942	0942	0942	0942	0942	0942	0942	803	803
	満潮時刻	HHMM	1652	1652	1652	1652	1652	1652	1652	1458	1458
	気温		30.0	30.0	30.0	32.0	32.0	32.0	32.0	31.0	31.0
	水温		26.5	26.4	25.5	27.4	27.2	26.1	26.1	26.5	26.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	黄かっ色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0
	生活環境項目	pH		8.4*	8.2	7.9	8.4*	8.3	7.9	8.3	8.1
DO		mg/L	11	8.8	5.6*	11	9.2	5.6*	10	8.5	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	4.1*	3.0*	0.7	4.9*	4.6*	1.7	3.6*	3.7*	
SS		mg/L	9	4	4	3	5	3	6	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+02	4.9E+01	3.3E+01	7.9E+01	1.4E+01	3.3E+01	4.9E+01	7.9E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND						ND		
全窒素		mg/L	0.29			0.45			0.26		
全燐		mg/L	0.027			0.034			0.032		
全亜鉛		mg/L	0.001						0.006		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	14900	16500	18200	12900	16300	18300	17600	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	有機態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
広島湾		32000028		広島湾28*		618-06				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		I				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	14:42	14:43	14:44	10:55	10:56	10:57	14:40
	全水深	m	19.1	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.6
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	803	803	803	803	0650	0650	0650	1924
	満潮時刻	HHMM	1458	1458	1458	1458	1335	1335	1335	1335
	気温		31.0	31.0	31.0	31.0	26.5	26.5	26.5	26.5
	水温		26.8	29.5	28.7	28.3	25.3	25.4	25.5	26.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	生活環境項目	pH		7.8	8.2	8.2	7.8	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	4.6*	9.1	8.1	4.9*	5.8*	6.2*	6.0*	5.9*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	2.8*	3.4*	1.5	1.4	0.9	1.0	1.4
SS		mg/L	4	8	5	2	2	3	3	3
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+01	7.0E+00	1.1E+01	1.4E+01	7.9E+01	3.3E+01	3.3E+01	2.2E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					ND			
全窒素		mg/L		0.28			0.36			0.38
全磷		mg/L		0.031			0.050			0.045
全亜鉛		mg/L					0.001			
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.001		
	全シアン	mg/L					ND			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400	16900	17300	18400	18300	18400	18600	18300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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								
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
広島湾		32000028		広島湾28*		618-06				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		I				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:41	14:42	10:53	10:54	10:55	14:34	14:35	14:36
	全水深	m	20.6	20.6	20.9	20.9	20.9	19.4	19.4	19.4
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1924	1924	0455	0455	0455	1728	1728	1728
	満潮時刻	HHMM	1335	1335	1131	1131	1131	1131	1131	1131
	気温		26.5	26.5	14.0	14.0	14.0	16.0	16.0	16.0
	水温		26.6	26.5	18.5	18.8	19.3	19.4	19.5	20.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.2	5.6*	7.1*	7.3*	7.4*	7.1*	7.1*	7.1*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.2	1.1	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8
SS		mg/L	4	4	<1	<1	<1	1	<1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+01	1.3E+01	2.3E+01	2.3E+01	3.3E+01	1.3E+01	2.2E+01	2.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND					
全窒素		mg/L			0.26			0.43		
全燐		mg/L			0.031			0.034		
全亜鉛		mg/L			<0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	18300	18500	18600	18600	18600	18500	18500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名			広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
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					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:54	10:55	10:56	14:31	14:32	14:33	10:57	10:58	
	全水深	m	18.9	18.9	18.9	20.9	20.9	20.9	21.6	21.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1558	1558	1558	1558	1558	1558	1602	1602	
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0929	0929	0929	1005	1005	
	気温		11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	8.0	8.0	
	水温		15.2	15.3	15.3	13.8	14.0	14.2	13.9	13.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.8	8.0	8.5	7.9	7.9	8.0	8.3	8.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	<1	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+01	2.3E+01	1.1E+01	6.0E+00	1.1E+01	4.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND						ND		
	全窒素	mg/L	0.42			0.34			0.35		
	全磷	mg/L	0.029			0.029			0.028		
	全亜鉛	mg/L	0.003						<0.001		
	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							ND		
	鉛	mg/L							<0.005		
六価クロム	mg/L							<0.02			
砒素	mg/L							<0.005			
総水銀	mg/L							<0.0005			
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L							ND			
健康項目	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L							<0.005		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	mg/L							<0.1		
	クロム	mg/L							<0.1		
その他項目	塩素イオン	mg/L	18500	18400	18600	18700	18600	18700	18500	18700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:59	14:30	14:31	14:32	11:05	11:06	11:07	14:33	
	全水深	m	21.6	18.9	18.9	18.9	20.0	20.0	20.0	18.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1602	1602	1602	1602	1515	1515	1515	1515	
	満潮時刻	HHMM	1005	1005	1005	1005	0917	0917	0917	0917	
	気温		8.0	13.0	13.0	13.0	6.0	6.0	6.0	7.0	
	水温		14.1	14.3	14.3	14.1	10.2	10.3	11.5	10.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.0	8.0	8.0	8.0	7.5	7.5	7.5	6.5	
	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	
	生活環境項目	DO	mg/L	8.7	8.2	8.2	8.3	9.6	9.5	9.1	9.3
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	
SS		mg/L	1	1	2	1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					ND				
全窒素		mg/L		0.36			0.36			0.33	
全燐		mg/L		0.033			0.026			0.024	
全亜鉛		mg/L					0.006				
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18700	18400	18500	18700	18200	18300	18800	18100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱			分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月5日	2月5日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	14:34	14:35	10:50	10:51	10:52	14:28	14:29	14:30	
	全水深	m	18.8	18.8	20.3	20.3	20.3	19.4	19.4	19.4	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1515	1515	0631	0631	0631	1847	1847	1847	
	満潮時刻	HHMM	0917	0917	1224	1224	1224	1224	1224	1224	
	気温		7.0	7.0	14.0	14.0	14.0	16.0	16.0	16.0	
	水温		10.9	10.8	13.2	13.2	13.2	15.0	14.9	14.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.5	6.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	9.2	9.2	10	10	9.7	10	9.5	9.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.6	1.0	1.4	1.8	1.3	1.7	1.1	1.2	
SS		mg/L	<1	<1	2	<1	1	1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND						
全窒素		mg/L			0.28			0.29			
全燐		mg/L			0.023			0.017			
全亜鉛		mg/L			<0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18100	18700	18300	18600	18700	18000	18300	18700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルフェノール-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:22	14:00	14:01	10:04	10:05	13:55	13:56	
	全水深	m	13.6	13.6	13.9	13.9	13.7	13.7	13.9	13.9	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0809	0809	2011	2011	0710	0710	1907	1907	
	満潮時刻	HHMM	1324	1324	1324	1324	1236	1236	1236	1236	
	気温		12.5	12.5	14.5	14.5	21.5	21.5	24.5	24.5	
	水温		13.0	13.0	14.5	13.0	17.8	17.6	19.7	19.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	5.0	4.0	4.0	2.5	2.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
DO		mg/L	9.9	9.7	9.8	9.5	10	10	12	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	2.3*	2.2*	2.3*	1.8	1.6	1.7	1.7	
SS		mg/L	3	2	3	8	5	3	8	5	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	4.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	2.3E+02	2.3E+02	2.0E+00	2.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L	0.17		0.24		0.38		0.33		
全燐		mg/L	0.019		0.024		0.046		0.035		
全亜鉛		mg/L	0.004				0.005				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	全シアン	mg/L	ND								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	17300	17200	17800	15800	17400	15400	17100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:31	10:32	14:10	14:11	10:30	10:31	14:45	14:46	
	全水深	m	14.0	14.0	13.8	13.8	14.1	14.1	14.0	14.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0621	0621	1821	1821	0640	0640	1842	1842	
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	1154	1230	1230	1230	1230	
	気温		21.2	21.2	23.5	23.5	28.0	28.0	28.0	28.0	
	水温		19.9	19.9	21.6	21.4	24.7	24.2	25.4	25.1	
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	1.1	1.1	1.0	1.0	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.3	8.4*	8.3	8.6*	8.4*
DO		mg/L	10	9.3	9.9	9.5	13	12	13	11	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.7*	2.4*	2.7*	2.6*	4.9*	4.3*	6.8*	5.7*	
SS		mg/L	9	6	4	5	5	4	5	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.4E+01	1.7E+01	2.0E+00	2.0E+00	3.3E+02	3.3E+02	1.4E+01	6.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L	0.32		0.19		0.53		0.38		
全燐		mg/L	0.039		0.029		0.042		0.031		
全亜鉛		mg/L	0.008				0.010				
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001				
	全シアン	mg/L					ND				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.02				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L					ND				
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	15700	16700	17200	17400	10000	14600	13400	15200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型			AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:16	14:08	14:09	10:02	10:03	13:58	13:59	
	全水深	m	11.2	11.2	11.5	11.5	12.7	12.7	14.3	14.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0942	0942	0942	0942	803	803	803	803	
	満潮時刻	HHMM	1652	1652	1652	1652	1458	1458	1458	1458	
	気温		30.0	30.0	31.0	31.0	29.5	29.5	31.0	31.0	
	水温		26.7	24.3	28.0	26.2	27.0	26.8	28.1	27.8	
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.4*	8.3	8.1	8.0	8.2	8.2
DO		mg/L	10	9.0	12	10	8.2	7.6	9.6	8.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.4*	3.4*	4.9*	3.3*	2.6*	3.2*	3.5*	3.5*	
SS		mg/L	3	7	5	5	4	5	6	6	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02	2.2E+01	4.9E+01	3.3E+01	1.3E+03*	4.9E+02	5.4E+03*	2.2E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L	0.56		0.49		0.21		0.24		
全燐		mg/L	0.029		0.029		0.031		0.027		
全亜鉛		mg/L	0.006				0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000	17100	14400	15900	16800	17200	16900	17300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:04	10:05	14:13	14:14	10:07	10:08	13:58	13:59	
	全水深	m	13.1	13.1	14.5	14.5	14.4	14.4	13.8	13.8	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0650	0650	1924	1924	0455	0455	1728	1728	
	満潮時刻	HHMM	1335	1335	1335	1335	1131	1131	1131	1131	
	気温		24.8	24.8	26.0	26.0	13.5	13.5	16.0	16.0	
	水温		23.9	24.2	25.1	25.0	18.7	19.0	19.7	19.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	6.0*	6.4*	6.4*	6.1*	6.9*	7.2*	6.9*	7.2*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	1.5	1.5	1.2	0.5	0.9	0.9	0.8	
SS		mg/L	4	3	3	3	1	1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+01	1.7E+02	1.7E+01	4.9E+01	1.3E+02	1.3E+01	3.3E+01	2.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L	0.42		0.39		0.39		0.36		
全燐		mg/L	0.055*		0.049		0.036		0.035		
全亜鉛		mg/L	0.019				0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	全シアン	mg/L	ND								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	18000	17600	18200	17600	18300	18200	18500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:22	10:23	14:02	14:03	10:10	10:11	14:04	14:05
	全水深	m	12.8	12.8	14.0	14.0	15.7	15.7	13.8	13.8
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1558	1558	1558	1558	1602	1602	1602	1602
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0929	1005	1005	1005	1005
	気温		10.0	10.0	11.5	11.5	6.0	6.0	12.4	12.4
	水温		13.0	13.6	13.8	14.2	11.8	12.0	13.0	13.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	13.0	13.0	12.0	12.0
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.7	8.9	7.6	7.8	8.5	8.8	8.3	8.5
BOD		mg/L								
COD		mg/L	0.9	0.6	1.0	<0.5	0.8	0.5	0.6	0.5
SS		mg/L	2	1	<1	<1	2	1	1	2
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+01	2.3E+01	7.0E+00	7.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND			
全窒素		mg/L	0.38		0.30		0.33		0.31	
全燐		mg/L	0.030		0.024		0.031		0.029	
全亜鉛		mg/L	<0.001				<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001			
	全シアン	mg/L					ND			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L					ND			
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L					<0.005			
	鉄	mg/L					<0.1			
	マンガン	mg/L					<0.1			
	クロム	mg/L					<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	18400	18400	18500	17900	18500	18300	18300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ
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				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:14	10:15	14:03	14:04	10:05	10:06	14:00	14:01	
	全水深	m	15.0	15.0	13.0	13.0	14.5	14.5	14.0	14.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1515	1515	1515	1515	0631	0631	1847	1847	
	満潮時刻	HHMM	0917	0917	0917	0917	1224	1224	1224	1224	
	気温		5.0	5.0	7.0	7.0	12.0	12.0	16.0	16.0	
	水温		9.8	9.9	10.0	10.1	12.5	12.5	14.5	14.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	9.0	9.0	9.0	9.0	6.0	6.0	6.5	6.5	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	9.4	9.6	9.3	9.5	10	9.9	9.8	9.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	2.2*	1.7	
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	2	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND				ND				
全窒素		mg/L	0.36		0.36		0.47		0.35		
全磷		mg/L	0.035		0.031		0.032		0.027		
全亜鉛		mg/L	<0.001				<0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	17800	16600	18000	15200	17400	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 ³									
	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									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名		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		
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17日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月11日	10月9日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:05	09:50	13:25	09:55	11:10	10:25	10:00	10:05
	全水深	m	33.0	33.0	40.0	30.5	32.0	32.0	34.0	30.0
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1537	1428	1821	1138	1639	1542	1443	1334
	満潮時刻	HHMM	0924	0808	1154	0446	1021	0928	0834	0732
	気温		13.9	18.3	21.8	23.5	32.5	27.3	23.8	16.6
	水温		13.6	16.7	18.8	23.0	26.1	25.4	24.5	20.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	7.2	4.0	4.6	2.4	5.0	5.3	6.1	7.4
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L								
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL								
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.18	0.17	0.12	0.32*	0.12	0.07	0.13	0.11
全磷		mg/L	0.013	0.011	0.013	0.025	0.011	0.031*	0.030	0.025
全亜鉛		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								
	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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								
	フェノール	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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)等に係るあてはめ水域名				広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ
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	12月11日	1月8日	2月5日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	雨				
	採取時刻	HH:MM	12:47	10:35	10:10	10:05				
	全水深	m	30.0	30.1	35.0	30.1				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM	1645	1602	1516	1420				
	満潮時刻	HHMM	1049	1005	0917	0814				
	気温		11.3	9.5	7.1	5.1				
	水温		15.6	12.6	10.0	9.0				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	11.0	10.1	9.5	5.5				
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.15	0.16	0.20	0.08				
	全燐	mg/L	0.025	0.023	0.022	0.011				
	全亜鉛	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-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						A 1
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型						1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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20日	4月20日	4月20日	5月22日	5月22日	5月22日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:16	14:17	09:45	09:46	09:47	13:46	13:47	
	全水深	m	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	16.5	16.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	0740	0740	0740	1402	1402	
	満潮時刻	HHMM	1109	1109	1109	1303	1303	1303	0731	0731	
	気温		17.7	17.7	17.7	20.1	20.1	20.1	25.6	25.6	
	水温		14.5	14.3	13.8	18.5	17.5	16.8	20.6	20.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.2	5.2	5.2	4.7	4.7	4.7	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	8.9	8.8	8.8	9.1	9.1	8.6	8.3	8.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	1.9	1.8	3.0*	2.9*	2.8*	2.5*	2.5*	
SS		mg/L	2	2	1	1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			7.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND		
全窒素		mg/L	0.07			0.28			0.12		
全燐		mg/L	0.011			0.013			0.016		
全亜鉛		mg/L				0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				ND					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005			0.044			<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200			17700			17900		
	有機態窒素	mg/L	0.05			0.15			0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.08			0.03		
	磷酸態燐	mg/L	0.007			<0.003			0.008		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		1			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	6月13日	7月23日	7月23日	7月23日	8月8日	8月8日	8月8日	9月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:48	09:55	09:56	09:57	13:55	13:56	13:57	09:38
	全水深	m	16.5	14.0	14.0	14.0	17.5	17.5	17.5	11.5
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1402	0917	0917	0917	1112	1112	1112	1342
	満潮時刻	HHMM	0731	1611	1611	1611	1833	1833	1833	0719
	気温		25.6	27.7	27.7	27.7	29.8	29.8	29.8	26.3
	水温		19.2	25.6	24.5	20.9	28.7	26.2	23.1	26.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.0	3.1	3.1	3.1	2.5	2.5	2.5	5.2
	生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.2	7.8	8.2	8.2	8.0
DO		mg/L	8.3	9.3	8.8	5.0*	9.8	9.8	6.5*	6.5*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.4*	3.2*	3.0*	1.7	4.1*	3.7*	3.3*	1.7
SS		mg/L	1	2	1	1	1	2	1	2
大腸菌群数		MPN/100mL		3.4E+01			2.0E+00			2.3E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND
全窒素		mg/L		0.18			0.18			0.12
全燐		mg/L		0.014			0.016			0.023
全亜鉛		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								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		15300			16400			16800
	有機態窒素	mg/L		0.15			0.16			0.07
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.01			0.04
	磷酸態燐	mg/L		0.003			0.003			0.017
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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8日	9月8日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:39	09:40	15:30	15:31	15:32	09:45	09:46	09:47	
	全水深	m	11.5	11.5	17.5	17.5	17.5	16.6	16.6	16.6	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1742	1742	1742	0354	0354	0354	
	満潮時刻	HHMM	0719	0719	1146	1146	1146	1024	1024	1024	
	気温		26.3	26.3	22.3	22.3	22.3	16.3	16.3	16.3	
	水温		26.2	24.4	24.2	23.7	23.8	19.8	19.9	20.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.2	5.2	3.6	3.6	3.6	8.9	8.9	8.9	
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	6.5*	3.1*	6.7*	6.7*	6.7*	7.0*	7.0*	7.0*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.9	1.8	1.6	2.1*	1.9	1.7	
	SS	mg/L	1	2	3	4	4	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.7E+01			5.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND			
	全窒素	mg/L			0.10			0.15			
	全燐	mg/L			0.032*			0.032*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						ND			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			0.006			0.012			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.007			0.018				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L			17700			18100			
	有機態窒素	mg/L			0.07			0.07			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01			0.05			
	磷酸態燐	mg/L			0.021			0.029			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						A 1
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型						1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	12月10日	12月10日	12月10日	1月25日	1月25日	1月25日	2月12日	2月12日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:30	14:31	14:32	09:53	09:54	09:55	13:07	13:08	
	全水深	m	7.0	7.0	7.0	14.0	14.0	14.0	19.1	19.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	1610	0519	0519	0519	1914	1914	
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1014	1143	1143	1143	1256	1256	
	気温		13.0	13.0	13.0	4.5	4.5	4.5	8.4	8.4	
	水温		15.7	15.3	15.2	11.0	10.7	10.4	9.8	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.8	6.8	6.8	7.5	7.5	7.5	6.7	6.7	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.0
DO		mg/L	8.3	8.3	7.7	8.9	9.0	9.0	10	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	1.9	1.5	1.9	1.9	1.6	1.9	1.8	
SS		mg/L	2	1	1	2	1	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND		
全窒素		mg/L	0.18			0.18			0.11		
全燐		mg/L	0.028			0.023			0.017		
全亜鉛		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									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.016			0.063			<0.005			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.013			0.012			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200			18300			18300		
	有機態窒素	mg/L	0.10			0.08			0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			0.02			0.02		
	磷酸態燐	mg/L	0.023			0.018			0.006		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	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	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:09	10:00	10:01	10:02	
	全水深	m	19.1	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1914	1552	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1256	0948	0948	0948	
	気温		8.4	5.9	5.9	5.9	
	水温		10.1	9.5	9.5	9.4	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m	6.7	6.8	6.8	6.8		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.9	9.6	9.5	9.5	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.7	2.0	2.4*	2.4*	
	SS	mg/L	2	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			
	全窒素	mg/L		0.08			
	全燐	mg/L		0.014			
	全亜鉛	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					
	トルエン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L		18300			
	有機態窒素	mg/L		0.06			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.005			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブクロロメタン生成能	mg/L						
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromoホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3		地点統一番号	606-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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20日	4月20日	4月20日	5月22日	5月22日	5月22日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:01	14:02	10:02	10:03	10:04	13:33	13:34
	全水深	m	18.3	18.3	18.3	15.0	15.0	15.0	15.8	15.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	0740	0740	0740	1402	1402
	満潮時刻	HHMM	1109	1109	1109	1303	1303	1303	0731	0731
	気温		17.5	17.5	17.5	20.7	20.7	20.7	26.3	26.3
	水温		14.7	14.6	14.0	18.5	17.9	16.7	22.5	22.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.7	5.7	5.7	5.5	5.5	5.5	3.1	3.1
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2
DO		mg/L	8.9	8.9	8.9	9.1	9.1	8.6	9.3	9.3
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.2*	2.2*	2.0	2.7*	3.2*	2.5*	2.8*	2.7*
SS		mg/L	1	2	2	<1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND	
全窒素		mg/L	0.08			0.13			0.11	
全燐		mg/L	0.011			0.010			0.014	
全亜鉛		mg/L				0.001				
カドミウム		mg/L				<0.001				
全シアン		mg/L				ND				
鉛		mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02				
健康項目	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000			17800			17800	
	有機態窒素	mg/L	0.05			0.10			0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.02			0.03	
	磷酸態燐	mg/L	0.006			0.003			0.006	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3	地点統一番号	606-52			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型					1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	6月13日	7月23日	7月23日	7月23日	8月8日	8月8日	8月8日	9月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:35	10:15	10:16	10:17	13:40	13:41	13:42	09:53
	全水深	m	15.8	11.8	11.8	11.8	16.0	16.0	16.0	11.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1402	0917	0917	0917	1112	1112	1112	1342
	満潮時刻	HHMM	0731	1611	1611	1611	1833	1833	1833	0719
	気温		26.3	27.2	27.2	27.2	29.6	29.6	29.6	27.3
	水温		20.0	24.8	23.8	21.3	28.0	27.3	23.0	25.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.1	2.9	2.9	2.9	3.4	3.4	3.4	4.4
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	7.9	8.2	8.2	7.9	8.0
	DO	mg/L	8.8	9.3	9.8	5.1*	8.8	9.3	5.0*	6.0*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.8*	2.6*	1.8	3.8*	3.6*	2.7*	2.0
	SS	mg/L	1	2	2	<1	1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E+02			<2.0E+00			8.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
	全窒素	mg/L		0.41*			0.13			0.12
	全燐	mg/L		0.019			0.015			0.030
	全亜鉛	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								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		0.25			<0.005			<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		14800			17500			17000
	有機態窒素	mg/L		0.11			0.11			0.08
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.01			0.03
	磷酸態燐	mg/L		0.008			0.004			0.023
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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								
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3	地点統一番号	606-52				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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8日	9月8日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:54	09:55	15:15	15:16	15:17	09:57	09:58	09:59	
	全水深	m	11.0	11.0	16.0	16.0	16.0	17.4	17.4	17.4	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1742	1742	1742	0354	0354	0354	
	満潮時刻	HHMM	0719	0719	1146	1146	1146	1024	1024	1024	
	気温		27.3	27.3	22.4	22.4	22.4	16.5	16.5	16.5	
	水温		25.9	24.4	24.2	23.8	23.9	20.2	19.9	20.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.4	4.4	3.7	3.7	3.7	9.1	9.1	9.1	
	生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	5.8*	3.1*	7.9	7.3*	6.8*	7.5	7.6	7.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.8	2.2*	2.0	1.9	2.2*	1.9	1.8	
SS		mg/L	2	2	3	5	2	<1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL			1.7E+01			2.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND			ND			
全窒素		mg/L			0.09			0.13			
全磷		mg/L			0.032*			0.028			
全亜鉛		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L						<0.001		
	全シアン	mg/L						ND			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロベンゼン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			<0.005			0.010			
亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005			0.012				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L			17700			18100			
	有機態窒素	mg/L			0.07			0.07			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01			0.03			
	磷酸態磷	mg/L			0.017			0.026			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3	地点統一番号	606-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:55	10:15	10:16	10:17			
	全水深	m	18.3	15.0	15.0	15.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0650	1552	1552	1552			
	満潮時刻	HHMM	1256	0948	0948	0948			
	気温		8.6	7.7	7.7	7.7			
	水温		9.9	9.4	9.3	9.3			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	6.2	7.3	7.3	7.3				
pH		8.1	8.1	8.1	8.1				
DO	mg/L	10	9.6	9.8	9.1				
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.8	2.0	2.4*	2.4*				
SS	mg/L	2	<1	1	1				
大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND						
全窒素	mg/L		0.08						
全燐	mg/L		0.012						
全亜鉛	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							
	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							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	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							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L		18200					
	有機態窒素	mg/L		0.06					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					
	磷酸態燐	mg/L		0.004					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	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							
クロホルム生成能	mg/L								
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5*	地点統一番号	606-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分		年間調査	測定機関		呉市環境管理課	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20日	4月20日	4月20日	5月22日	5月22日	5月22日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:40	13:41	13:42	10:20	10:21	10:22	13:17	13:18	
	全水深	m	22.4	22.4	22.4	19.0	19.0	19.0	16.2	16.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	0740	0740	0740	1402	1402	
	満潮時刻	HHMM	1109	1109	1109	1303	1303	1303	0731	0731	
	気温		17.3	17.3	17.3	20.9	20.9	20.9	26.3	26.3	
	水温		14.6	14.5	13.8	18.1	17.8	16.8	21.4	21.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.4	5.4	5.4	4.5	4.5	4.5	3.3	3.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	
	DO	mg/L	8.8	8.9	8.9	9.0	9.1	8.6	9.4	9.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.1*	1.0	2.5*	2.5*	2.3*	3.2*	3.0*	
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			8.0E+00			<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.20			0.17			0.24		
	全磷	mg/L	0.023			0.016			0.017		
	全亜鉛	mg/L				0.002					
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
全シアン		mg/L				ND					
鉛		mg/L				<0.005					
六価クロム		mg/L				<0.02					
砒素		mg/L				<0.005					
総水銀		mg/L				<0.0005					
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		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									
トルエン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	17800	17900	18000	17500	17600	17800	17500	17700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5*	地点統一番号	606-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分		年間調査	測定機関	呉市環境管理課		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会
一般項目	測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月25日	1月25日	1月25日	2月12日	2月12日
	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:55	13:56	13:57	10:22	10:23	10:24	12:37	12:38
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	20.0	20.0	20.0	20.5	20.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	1610	0519	0519	0519	0650	0650
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1014	1143	1143	1143	1256	1256
	気温		13.0	13.0	13.0	5.3	5.3	5.3	8.9	8.9
	水温		16.3	15.4	15.1	10.5	10.5	10.6	10.1	9.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	7.5	7.5	7.5	7.9	7.9	7.9	5.5	5.5
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.1	8.0
	DO	mg/L	8.3	8.4	8.4	9.5	9.5	9.5	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.2*	2.0	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	<1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			1.4E+01			2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.24			0.31*			0.25	
	全燐	mg/L	0.029			0.026			0.022	
	全亜鉛	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-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17800	17900	18000	17900	18000	18100	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 ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5*	地点統一番号	606-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:39	10:30	10:31	10:32			
	全水深	m	20.5	19.0	19.0	19.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0650	1552	1552	1552			
	満潮時刻	HHMM	1256	0948	0948	0948			
	気温		8.9	8.1	8.1	8.1			
	水温		9.9	9.7	9.3	9.3			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	5.5	7.0	7.0	7.0				
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.5	10	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.8	2.5*	2.5*	2.2*			
	SS	mg/L	2	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND					
	全窒素	mg/L		0.33*					
	全燐	mg/L		0.024					
	全亜鉛	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								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	17600	18000	18200			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジプロクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先*	地点統一番号	606-02				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型					1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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20日	4月20日	4月20日	5月22日	5月22日	5月22日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:35	13:36	13:37	10:27	10:28	10:29	13:09	13:10	
	全水深	m	13.1	13.1	13.1	13.5	13.5	13.5	11.4	11.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	0740	0740	0740	1402	1402	
	満潮時刻	HHMM	1109	1109	1109	1303	1303	1303	0731	0731	
	気温		17.5	17.5	17.5	21.5	21.5	21.5	26.4	26.4	
	水温		14.7	14.5	13.8	17.7	17.6	16.3	22.1	21.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	8.8	8.8	8.4	8.7	9.0	8.1	8.8	8.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	2.1*	2.0	2.8*	2.6*	2.6*	3.2*	3.0*	
SS		mg/L	<1	2	3	<1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND		
全窒素		mg/L	0.15			0.14			0.16		
全燐		mg/L	0.019			0.015			0.016		
全亜鉛		mg/L				0.008					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				ND					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17700	18100	17700	17800	17900	17500	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先*	地点統一番号	606-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分		年間調査	測定機関	呉市環境管理課	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	6月13日	7月23日	7月23日	7月23日	8月8日	8月8日	8月8日	9月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:11	10:43	10:44	10:45	13:20	13:21	13:22	10:15
	全水深	m	11.4	12.4	12.4	12.4	13.1	13.1	13.1	14.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1402	0917	0917	0917	1112	1112	1112	1342
	満潮時刻	HHMM	0731	1611	1611	1611	1833	1833	1833	0719
	気温		26.4	26.9	26.9	26.9	29.3	29.3	29.3	26.3
	水温		18.8	23.2	22.4	20.9	25.2	25.2	23.0	26.4
	色相		無色透明	茶色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.9
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	7.8	8.1	8.1	7.9
DO		mg/L	8.2	8.7	8.8	5.0*	7.7	7.6	5.0*	6.0*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.3*	3.9*	3.3*	2.3*	3.6*	3.5*	2.5*	2.9*
SS		mg/L	1	2	2	1	2	2	2	3
大腸菌群数		MPN/100mL		3.3E+02			8.0E+00			1.3E+03*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND
全窒素		mg/L		0.28			0.20			0.17
全燐		mg/L		0.031*			0.027			0.045*
全亜鉛		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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	16200	16400	17500	17800	17900	18400	16700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先*	地点統一番号	606-02				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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8日	9月8日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:17	14:50	14:51	14:52	10:25	10:26	10:27	
	全水深	m	14.0	14.0	13.2	13.2	13.2	14.9	14.9	14.9	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1742	1742	1742	1622	1622	1622	
	満潮時刻	HHMM	0719	0917	1146	1146	1146	1024	1024	1024	
	気温		26.3	26.3	23.3	23.3	23.3	15.3	15.3	15.3	
	水温		26.0	24.2	24.2	23.8	23.9	20.1	19.5	20.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.9	2.9	3.7	3.7	3.7	7.1	7.1	7.1	
	生活環境項目	pH		8.1	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	6.5*	3.1*	6.1*	6.2*	4.6*	7.6	7.6	7.5	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.5*	1.8	2.1*	1.9	1.7	1.9	1.8	1.8	
SS		mg/L	3	3	2	3	3	1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL			1.3E+02			2.2E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND			ND			
全窒素		mg/L			0.17			0.17			
全燐		mg/L			0.052*			0.035*			
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						ND			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16800	17200	17500	17600	17600	17900	18000	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルメチル-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7*	地点統一番号	606-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	12月10日	12月10日	12月10日	1月25日	1月25日	1月25日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:45	13:46	13:47	10:28	10:29	10:30	12:33	12:34
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	14.5	14.5	14.5	15.1	15.1
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	1610	0519	0519	0519	0650	0650
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1014	1143	1143	1143	1256	1256
	気温		13.0	13.0	13.0	4.9	4.9	4.9	9.1	9.1
	水温		16.4	15.4	15.4	10.7	10.4	10.9	9.8	9.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.4	6.4	6.4	6.8	6.8	6.8	4.5	4.5
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0
DO		mg/L	8.4	8.3	8.3	9.5	9.5	9.0	9.9	9.9
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.4*	2.3*	2.2*	2.0	1.8	1.6	1.9	1.8
SS		mg/L	1	1	2	1	<1	1	3	2
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			4.9E+01			9.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND	
全窒素		mg/L	0.21			0.23			0.14	
全燐		mg/L	0.028			0.026			0.017	
全亜鉛		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								
	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								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	18000	18000	18000	18100	18400	18200	18200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7*	地点統一番号	606-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:35	10:40	10:41	10:42			
	全水深	m	15.1	15.0	15.0	15.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0650	1552	1552	1552			
	満潮時刻	HHMM	1256	0948	0948	0948			
	気温		9.1	8.7	8.7	8.7			
	水温		9.9	9.6	9.4	9.2			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	4.5	6.3	6.3	6.3				
pH		8.0	8.1	8.1	8.2				
DO	mg/L	9.5	10	10	10				
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.6	2.3*	2.2*	2.1*				
SS	mg/L	3	1	1	1				
大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND						
全窒素	mg/L		0.09						
全燐	mg/L		0.015						
全亜鉛	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							
	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							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	18100	18100	18200			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10*	地点統一番号	606-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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20日	4月20日	4月20日	5月22日	5月22日	5月22日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:26	13:27	10:35	10:36	10:37	13:01	13:02
	全水深	m	20.7	20.7	20.7	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	0740	0740	0740	1402	1402
	満潮時刻	HHMM	1109	1109	1109	1303	1303	1303	0731	0731
	気温		17.3	17.3	17.3	20.7	20.7	20.7	26.6	26.6
	水温		14.5	14.3	13.9	18.1	17.9	16.6	22.1	21.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	4.8	4.8	4.8	3.2	3.2
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2
DO		mg/L	8.7	8.9	8.8	9.1	9.1	8.6	9.3	9.3
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.2*	2.0	1.9	2.5*	2.5*	1.8	3.1*	2.9*
SS		mg/L	2	3	7	<1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND	
全窒素		mg/L	0.14			0.16			0.15	
全燐		mg/L	0.018			0.015			0.016	
全亜鉛		mg/L				0.006				
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.001			
	全シアン	mg/L				ND				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L				ND				
	PCB	mg/L				ND				
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	18000	18100	17600	17700	17900	17600	17700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10*		地点統一番号	606-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	6月13日	7月23日	7月23日	7月23日	8月8日	8月8日	8月8日	9月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:03	10:50	10:51	10:52	13:10	13:11	13:12	10:22
	全水深	m	18.0	18.4	18.4	18.4	18.2	18.2	18.2	18.5
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1402	0917	0917	0917	1112	1112	1112	1342
	満潮時刻	HHMM	0731	1611	1611	1611	1833	1833	1833	0719
	気温		26.6	29.8	29.8	29.8	29.1	29.1	29.1	27.3
	水温		18.6	25.3	20.9	20.8	27.1	26.5	23.2	25.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.2	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.4
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	7.8	8.2	8.2	7.9
DO		mg/L	8.2	9.8	9.3	4.9*	9.3	9.3	5.6*	6.5*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.2*	3.7*	3.2*	1.8	3.9*	3.7*	2.7*	2.8*
SS		mg/L	<1	2	2	1	2	1	1	3
大腸菌群数		MPN/100mL		1.3E+03*			<2.0E+00			2.7E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND
全窒素		mg/L		0.19			0.18			0.13
全燐		mg/L		0.020			0.021			0.041*
全亜鉛		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								
	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18100	16000	16400	17700	17800	17900	18200	16900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	有機態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10*	地点統一番号	606-03				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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8日	9月8日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:23	10:24	14:20	14:21	14:22	10:32	10:33	10:34	
	全水深	m	18.5	18.5	19.0	19.0	19.0	19.8	19.8	19.8	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1742	1742	1742	1622	1622	1622	
	満潮時刻	HHMM	0719	0719	1146	1146	1146	1024	1024	1024	
	気温		27.3	27.3	22.7	22.7	22.7	15.5	15.5	15.5	
	水温		25.6	24.2	24.2	24.0	23.9	20.1	20.1	20.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	7.8	7.8	7.8	
	生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	6.5*	3.1*	6.7*	6.7*	6.2*	8.1	8.1	8.1	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.7*	1.8	2.6*	2.4*	2.2*	2.1*	1.8	1.6	
SS		mg/L	3	3	3	4	3	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL			1.7E+01			1.1E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND			ND			
全窒素		mg/L			0.12			0.13			
全燐		mg/L			0.044*			0.030			
全亜鉛		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L						<0.001		
	全シアン	mg/L						ND			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	メチル水銀	mg/L						ND			
	PCB	mg/L						ND			
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	17200	17600	17600	17600	18000	18000	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10*	地点統一番号	606-03				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						A 1
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型						1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	12月10日	12月10日	12月10日	1月25日	1月25日	1月25日	2月12日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:31	13:32	10:35	10:36	10:37	12:26	12:27	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	1610	0519	0519	0519	0650	0650	
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1014	1143	1143	1143	1256	1256	
	気温		12.7	12.7	12.7	4.9	4.9	4.9	8.6	8.6	
	水温		15.8	15.4	15.4	10.6	10.4	10.6	9.8	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	5.8	5.8	
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.0
DO		mg/L	8.3	8.3	8.3	9.6	9.5	9.0	10	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.3*	2.2*	2.0	1.9	1.8	1.7	1.9	1.8	
SS		mg/L	2	2	2	1	1	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			2.2E+01			2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND		
全窒素		mg/L	0.19			0.26			0.12		
全燐		mg/L	0.026			0.025			0.014		
全亜鉛		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-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	18000	18000	17900	18200	18200	18100	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10*	地点統一番号	606-03		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:28	10:50	10:51	10:52			
	全水深	m	21.0	20.0	20.0	20.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0650	1552	1552	1552			
	満潮時刻	HHMM	1256	0948	0948	0948			
	気温		8.6	9.1	9.1	9.1			
	水温		9.9	9.5	9.3	9.3			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	5.8	6.8	6.8	6.8				
pH		8.0	8.1	8.1	8.1				
DO	mg/L	9.9	9.6	10	10				
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.4	2.1*	2.3*	2.6*				
SS	mg/L	1	1	1	1				
大腸菌数	MPN/100mL		<2.0E+00						
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND						
全窒素	mg/L		0.09						
全燐	mg/L		0.012						
全亜鉛	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-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	18100	18100	18200			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15*	地点統一番号	606-04				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分		年間調査	測定機関		呉市環境管理課	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20日	4月20日	4月20日	5月22日	5月22日	5月22日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:15	13:16	13:17	10:48	10:49	10:50	12:51	12:52	
	全水深	m	23.7	23.7	23.7	24.0	24.0	24.0	22.8	22.8	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	0740	0740	0740	1402	1402	
	満潮時刻	HHMM	1109	1109	1109	1303	1303	1303	0731	0731	
	気温		17.3	17.3	17.3	21.1	21.1	21.1	26.0	26.0	
	水温		14.7	14.4	14.1	18.1	17.8	16.4	20.4	19.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.5	6.5	6.5	5.5	5.5	5.5	4.2	4.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.8	8.9	8.9	8.6	8.9	8.2	8.7	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	1.9	1.8	2.3*	2.1*	2.0	2.9*	2.7*	
	SS	mg/L	1	1	5	<1	2	1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.08		0.12	0.11		0.13	0.12		
	全燐	mg/L	0.010		0.014	0.008		0.014	0.014		
	全亜鉛	mg/L				0.004					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				ND					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	0.008		0.005	<0.005		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	17900	18000	17800	18000	18200	17900	18000	
	有機態窒素	mg/L	0.06		0.09	0.08		0.11	0.09		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.02	0.01		0.01	0.02		
	磷酸態燐	mg/L	0.005		0.007	0.004		0.006	0.004		
	TOC	mg/L				1.2					
	クロロフィルa	mg/m ³	2.3			3.1			4.4		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15*	地点統一番号	606-04				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分		年間調査	測定機関		呉市環境管理課	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	6月13日	7月23日	7月23日	7月23日	8月8日	8月8日	8月8日	9月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:53	11:00	11:01	11:02	13:00	13:01	13:02	10:34	
	全水深	m	22.8	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1402	0917	0917	0917	1112	1112	1112	1342	
	満潮時刻	HHMM	0731	1611	1611	1611	1833	1833	1833	0719	
	気温		26.0	28.6	28.6	28.6	29.1	29.1	29.1	27.7	
	水温		18.5	24.9	22.8	21.3	27.1	24.7	23.6	26.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.2	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	5.4	
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1
DO		mg/L	7.7	8.8	7.8	6.1*	7.6	7.7	6.5*	6.5*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.3*	2.8*	2.5*	2.2*	2.7*	2.7*	2.6*	2.1*	
SS		mg/L	1	1	2	3	2	3	4	1	
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND	
全窒素		mg/L	0.11	0.14		0.18	0.14		0.17	0.11	
全燐		mg/L	0.018	0.013		0.027	0.017		0.028	0.025	
全亜鉛		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									
	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									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.045	0.012		0.008	<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	17100	17100	17700	17900	18200	18500	17000	
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.12		0.12	0.11		0.14	0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01		0.01	<0.01		0.01	0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.009	<0.003		0.014	0.004		0.011	0.018	
	TOC	mg/L		1.6						1.5	
	クロロフィルa	mg/m ³		8.0			6.9			3.2	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルメチル-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15*	地点統一番号	606-04				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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8日	9月8日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:36	14:05	14:06	14:07	10:43	10:44	10:45	
	全水深	m	23.0	23.0	24.1	24.1	24.1	24.7	24.7	24.7	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1742	1742	1742	1622	1622	1622	
	満潮時刻	HHMM	0719	0719	1146	1146	1146	1024	1024	1024	
	気温		27.7	27.7	22.3	22.3	22.3	15.5	15.5	15.5	
	水温		26.2	25.8	24.2	23.9	23.4	20.1	19.7	19.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.4	5.4	4.5	4.5	4.5	8.2	8.2	8.2	
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	6.5*	6.5*	6.7*	6.7*	6.2*	7.6	8.1	7.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	2.7*	2.2*	2.0	1.9	2.0	1.9	1.6	
SS		mg/L	2	2	2	3	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL			<2.0E+00			2.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND			ND			
全窒素		mg/L		0.14	0.11		0.11	0.13		0.13	
全燐		mg/L		0.029	0.038*		0.038*	0.029		0.030	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						ND			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロベンゼン	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									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		<0.005	<0.005		0.009	0.009		0.008		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005	0.011		0.018	0.013		0.013		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17100	17100	17600	17600	17600	18000	18000	18100	
	有機態窒素	mg/L		0.08	0.08		0.07	0.05		0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05	0.01		0.01	0.05		0.04	
	磷酸態燐	mg/L		0.021	0.023		0.027	0.024		0.026	
	TOC	mg/L						1.3			
	クロロフィルa	mg/m ³			8.5			3.9			
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15*	地点統一番号	606-04			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	12月10日	12月10日	12月10日	1月25日	1月25日	1月25日	2月12日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:20	13:21	13:22	10:44	10:45	10:46	12:16	12:17
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	25.0	25.0	25.0	24.6	24.6
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	1610	0519	0519	0519	0650	0650
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1014	1143	1143	1143	1256	1256
	気温		12.9	12.9	12.9	5.1	5.1	5.1	8.8	8.8
	水温		16.3	15.6	15.4	10.6	10.4	10.6	9.5	9.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	5.2	5.2
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
DO		mg/L	8.9	8.9	8.3	9.7	9.0	10	9.9	9.9
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.1*	1.8	1.6	1.8	1.7	1.7	1.9	1.8
SS		mg/L	2	2	2	1	2	1	2	3
大腸菌群数		MPN/100mL	5.0E+00			1.7E+01			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND	
全窒素		mg/L	0.19		0.18	0.22		0.23	0.13	
全燐		mg/L	0.027		0.027	0.023		0.026	0.017	
全亜鉛		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								
	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.024		0.011	0.080		0.076	0.006		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008		0.013	0.012		0.012	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	18000	18100	18100	18200	18300	18200	18200
	有機態窒素	mg/L	0.10		0.08	0.08		0.09	0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05		0.07	0.04		0.05	0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.021		0.020	0.018		0.018	0.005	
	TOC	mg/L				1.1				
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5			2.1			13	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15*	地点統一番号	606-04		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:18	11:00	11:01	11:02			
	全水深	m	24.6	25.0	25.0	25.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0650	1552	1552	1552			
	満潮時刻	HHMM	1256	0948	0948	0948			
	気温		8.8	8.6	8.6	8.6			
	水温		9.5	9.5	9.3	9.1			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	5.2	6.4	6.4	6.4				
pH		8.0	8.2	8.2	8.2				
DO	mg/L	9.4	10	10	10				
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.8	1.9	2.2*	2.5*				
SS	mg/L	3	1	<1	2				
大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND						
全窒素	mg/L	0.13	0.08		0.10				
全燐	mg/L	0.014	0.012		0.016				
全亜鉛	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							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005		<0.005			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	18100	18100	18100			
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.06		0.08			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01		0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.005	0.003		0.003			
	TOC	mg/L		1.4					
	クロロフィルa	mg/m ³		2.2					
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブトロクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19*	地点統一番号	606-05				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分		年間調査	測定機関		呉市環境管理課	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20日	4月20日	4月20日	5月22日	5月22日	5月22日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:11	12:12	14:06	14:07	14:08	12:26	12:27	
	全水深	m	4.6	4.6	4.6	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	3.6	0.0	2.0	3.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	1936	1936	1936	1402	1402	
	満潮時刻	HHMM	1109	1109	1109	1303	1303	1303	0731	0731	
	気温		16.4	16.4	16.4	21.5	21.5	21.5	23.6	23.6	
	水温		14.4	14.4	14.4	20.0	18.6	17.5	20.6	19.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.4	8.4	8.4	9.0	8.6	8.6	7.7	7.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.0	1.9	2.7*	2.8*	2.1*	2.2*	2.0	
	SS	mg/L	2	2	2	2	4	7	4	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.07			0.20			0.31*		
	全燐	mg/L	0.013			0.021			0.033*		
	全亜鉛	mg/L				0.005					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				ND					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18100	18200	18300	17700	17900	18200	16500	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19*		地点統一番号	606-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	6月13日	7月23日	7月23日	7月23日	8月8日	8月8日	8月8日	9月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:28	13:16	13:17	13:18	12:40	12:41	12:42	13:58
	全水深	m	4.5	5.3	5.3	5.3	5.1	5.1	5.1	4.5
	採取水深	m	3.5	0.0	2.0	4.3	0.0	2.0	4.1	0.0
	干潮時刻	HHMM	1402	0917	0917	0917	1112	1112	1112	1342
	満潮時刻	HHMM	0731	1611	1611	1611	1833	1833	1833	2023
	気温		23.6	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.2
	水温		19.6	24.9	22.5	21.6	26.4	24.1	25.1	28.5
	色相		無色透明	茶色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	2.3
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0
DO		mg/L	7.6	8.7	8.2	7.7	7.7	7.8	7.8	5.6*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.5*	2.6*	2.3*	2.2*	3.1*	2.9*	2.6*	2.2*
SS		mg/L	10	3	5	5	5	4	5	6
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00			2.0E+00			5.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND
全窒素		mg/L		0.26			0.42*			0.18
全燐		mg/L		0.021			0.041*			0.049*
全亜鉛		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								
	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18100	15600	17300	17800	16400	18400	18600	16500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルメチル-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19*	地点統一番号	606-05				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型					1	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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8日	9月8日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:59	14:00	13:45	13:46	13:47	12:58	12:59	12:60	
	全水深	m	4.5	4.5	5.2	5.2	5.2	8.3	8.3	8.3	
	採取水深	m	2.0	3.5	0.0	2.0	4.2	0.0	2.0	7.3	
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1742	1742	1742	1622	1622	1622	
	満潮時刻	HHMM	2023	2023	1146	1146	1146	1024	1024	1024	
	気温		27.2	27.2	21.7	21.7	21.7	16.7	16.7	16.7	
	水温		27.2	25.6	24.0	23.3	23.1	20.4	20.1	20.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	4.3	4.3	4.3	
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0
DO		mg/L	6.0*	6.9*	7.8	7.9	7.8	8.7	8.7	8.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.8	2.7*	2.6*	2.3*	2.0	2.0	1.8	
SS		mg/L	5	4	2	3	3	3	3	3	
大腸菌群数		MPN/100mL			1.3E+01			2.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND			ND			
全窒素		mg/L			0.14			0.12			
全燐		mg/L			0.029			0.020			
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						ND			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	17500	17200	17500	17600	18200	18200	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルメチル-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19*	地点統一番号	606-05			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		1			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	12月10日	12月10日	12月10日	1月25日	1月25日	1月25日	2月12日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:50	12:51	12:52	12:40	12:41	12:42	11:55	11:56
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	6.5	6.5	6.5	5.6	5.6
	採取水深	m	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	5.5	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	1610	1747	1747	1747	0650	0650
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1014	1143	1143	1143	1256	1256
	気温		12.9	12.9	12.9	7.1	7.1	7.1	8.4	8.4
	水温		16.3	16.1	16.1	10.7	10.4	10.4	9.9	9.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1	3.6	3.6
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
DO		mg/L	8.3	8.3	8.4	10	9.5	10	10	9.9
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.3*	2.0	1.8	1.9	1.9	1.5	1.8	1.7
SS		mg/L	5	6	7	4	4	5	3	3
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			1.1E+01			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND	
全窒素		mg/L	0.13			0.24			0.11	
全燐		mg/L	0.026			0.024			0.016	
全亜鉛		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								
	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								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	18300	18300	17900	18200	18400	18300	18300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19*	地点統一番号	606-05	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日	分析機関	(財)広島県環境保健協会	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:57	13:15	13:16	13:17		
	全水深	m	5.6	5.0	5.0	5.0		
	採取水深	m	4.6	0.0	2.0	4.0		
	干潮時刻	HHMM	0650	1552	1552	1552		
	満潮時刻	HHMM	1256	0948	0948	0948		
	気温		8.4	10.0	10.0	10.0		
	水温		9.9	10.4	10.4	10.4		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	生活環境項目	臭気		なし	なし	なし	なし	
透明度		m	3.6	3.9	3.9	3.9		
pH			8.1	8.1	8.1	8.1		
DO		mg/L	10	9.5	9.5	9.5		
BOD		mg/L						
COD		mg/L	1.7	2.0	1.9	1.8		
SS		mg/L	4	2	3	2		
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND				
全窒素		mg/L		0.10				
全燐		mg/L		0.017				
健康項目		全亜鉛	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						
	トルエン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400	18300	18300	18400		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L							
ジプロクロロメタン生成能	mg/L							
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromoホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25*	地点統一番号		604-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分				年間調査	測定機関	呉市環境管理課	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20日	4月20日	4月20日	5月22日	5月22日	5月22日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	12:02	13:58	13:59	14:00	12:19	12:20
	全水深	m	11.9	11.9	11.9	11.5	11.5	11.5	9.8	9.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	1936	1936	1936	1402	1402
	満潮時刻	HHMM	1109	1109	1109	1303	1303	1303	0731	0731
	気温		16.3	16.3	16.3	21.9	21.9	21.9	24.4	24.4
	水温		14.4	14.4	13.9	21.5	19.6	17.3	20.6	19.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		ハルノ臭・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.6	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4	2.9	2.9
	生活環境項目	pH		7.0	7.9	8.0	7.3	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.8	8.4	8.3	8.1	8.7	8.6	8.1	8.2
BOD		mg/L								
COD		mg/L	8.4*	2.4	1.7	5.8	3.4	2.6	2.4	2.9
SS		mg/L	8	2	5	3	3	6	2	3
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+00			5.0E+00			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND	
全窒素		mg/L	0.32*			0.43*			0.17	
全燐		mg/L	0.053*			0.031*			0.023	
全亜鉛		mg/L				0.005				
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.001			
	全シアン	mg/L				ND				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	16100	17800	18200	16100	17700	18200	18000	18100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25*		地点統一番号	604-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分				年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	6月13日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23日	8月8日	8月8日	8月8日	9月8日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:21	13:10	13:11	13:12	12:30	12:31	12:32	12:32	13:52
	全水深	m	9.8	11.0	11.0	11.0	10.1	10.1	10.1	10.1	9.5
	採取水深	m	8.8	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	0.0	9.1	0.0
	干潮時刻	HHMM	1402	0917	0917	0917	1112	1112	1112	1112	1342
	満潮時刻	HHMM	0731	1611	1611	1611	1833	1833	1833	1833	2023
	気温		24.4	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	26.9
	水温		19.0	25.2	23.3	21.8	27.4	24.9	23.5	23.5	28.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	ハルノ臭・微	なし	なし	なし	ハルノ臭・微
	透明度	m	2.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	5.5
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.8
DO		mg/L	8.2	7.6	8.1	7.1	7.7	8.2	7.1	7.0	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	2.8	2.6	2.0	3.6	3.3	2.6	2.8	
SS		mg/L	4	3	5	6	3	4	7	3	
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00			5.0E+00			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND	
全窒素		mg/L		0.34*			0.43*			0.16	
全燐		mg/L		0.026			0.036*			0.035*	
全亜鉛		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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400	15900	16900	18000	17100	18100	18800	16900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25*			地点統一番号	604-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分				年間調査		測定機関		呉市環境管理課		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		9月8日	9月8日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		13:53	13:54	13:35	13:36	13:37	12:50	12:51	12:52
	全水深	m		9.5	9.5	10.9	10.9	10.9	11.4	11.4	11.4
	採取水深	m		2.0	8.5	0.0	2.0	9.9	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM		1342	1342	1742	1742	1742	1622	1622	1622
	満潮時刻	HHMM		2023	2023	1146	1146	1146	1024	1024	1024
	気温			26.9	26.9	21.9	21.9	21.9	17.8	17.8	17.8
	水温			26.7	25.4	24.6	23.5	23.2	20.4	20.2	20.4
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		5.5	5.5	2.6	2.6	2.6	4.0	4.0	4.0
	生活環境項目	pH			7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0
DO		mg/L		7.0	7.0	7.8	7.8	7.3	7.4	7.8	7.8
BOD		mg/L									
COD		mg/L		2.0	1.8	2.5	2.3	2.0	2.1	1.9	1.8
SS		mg/L		2	3	3	4	4	1	2	6
大腸菌群数		MPN/100mL				8.0E+00			5.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L				ND			ND		
全窒素		mg/L				0.12			0.14		
全燐		mg/L				0.028			0.021		
全亜鉛		mg/L									
カドミウム		mg/L							<0.001		
全シアン		mg/L							ND		
鉛		mg/L							<0.005		
六価クロム		mg/L							<0.02		
砒素	mg/L							<0.005			
総水銀	mg/L							<0.0005			
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
健康項目	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		17100	17500	17500	17500	17600	17900	18000	18200
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25*		地点統一番号	604-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	12月10日	12月10日	12月10日	1月25日	1月25日	1月25日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:41	12:42	12:35	12:36	12:37	11:48	11:49
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.5	11.5	11.5	12.1	12.1
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	1610	1747	1747	1747	0650	0650
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1014	1143	1143	1143	1256	1256
	気温		13.4	13.4	13.4	6.7	6.7	6.7	9.2	9.2
	水温		16.6	16.1	15.8	11.8	11.2	11.0	10.1	9.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	ハル臭・微	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.7	2.7
	生活環境項目	pH		7.7	7.9	8.0	7.7	7.9	7.9	8.0
DO		mg/L	7.8	7.7	8.8	10	10	9.6	10	10
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.9	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8
SS		mg/L	2	3	3	5	10	13	5	4
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+02			8.0E+00			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND	
全窒素		mg/L	0.30			0.23			0.22	
全燐		mg/L	0.038*			0.029			0.016	
全亜鉛		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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17100	18000	18300	17700	18200	18300	18300	18300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25*	地点統一番号	604-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			CⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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
一般項目	測定項目	単位	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日			
	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:50	13:05	13:06	13:07			
	全水深	m	12.1	11.0	11.0	11.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0650	1552	1552	1552			
	満潮時刻	HHMM	1256	0948	0948	0948			
	気温		9.2	10.8	10.8	10.8			
	水温		9.9	10.4	10.2	9.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	2.7	3.2	3.2	3.2			
	生活環境項目	pH		8.1	7.7	8.0	8.1		
DO		mg/L	10	9.5	9.6	9.6			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.7	5.3	3.3	2.9			
SS		mg/L	3	2	3	4			
大腸菌群数		MPN/100mL		7.0E+00					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND					
全窒素		mg/L		0.17					
全燐		mg/L		0.025					
全亜鉛		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							
	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							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400	18300	18400	18400			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26*	地点統一番号	605-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分		年間調査	測定機関	呉市環境管理課		(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20日	4月20日	4月20日	5月22日	5月22日	5月22日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:56	11:57	13:52	13:53	13:54	12:14	12:15
	全水深	m	12.1	12.1	12.1	11.5	11.5	11.5	9.7	9.7
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	1936	1936	1936	1402	1402
	満潮時刻	HHMM	1109	1109	1109	1303	1303	1303	0731	0731
	気温		16.1	16.1	16.1	21.3	21.3	21.3	24.3	24.3
	水温		13.8	13.8	13.8	20.1	19.5	16.6	20.1	19.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.4	3.4	3.4	2.4	2.4	2.4	3.3	3.3
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.8	8.8	8.8	8.6	8.6	8.5	8.2	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.6	3.0	3.1*	2.6	2.1	2.2
	SS	mg/L	4	5	8	3	3	8	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.09			0.21			0.14	
	全燐	mg/L	0.017			0.020			0.019	
	全亜鉛	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								
	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16800	17800	18300	17600	17700	18300	18000	18100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルメルカプト活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロホルム生成能	mg/L									
ジプロクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26*	地点統一番号			605-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			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	6月13日	7月23日	7月23日	7月23日	8月8日	8月8日	8月8日	9月8日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:16	13:02	13:03	13:04	12:25	12:26	12:27	13:48		
	全水深	m	9.7	10.9	10.9	10.9	9.8	9.8	9.8	9.5		
	採取水深	m	8.7	0.0	2.0	9.9	0.0	2.0	8.8	0.0		
	干潮時刻	HHMM	1402	0917	0917	0917	1112	1112	1112	1342		
	満潮時刻	HHMM	0731	1611	1611	1611	1833	1833	1833	2023		
	気温		24.3	28.2	28.2	28.2	27.7	27.7	27.7	28.1		
	水温		18.6	24.8	22.6	21.9	27.3	25.0	23.5	26.9		
	色相		無色透明	茶色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	ハルノ臭・微	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.3	1.7	1.7	1.7	2.3	2.3	2.3	5.6		
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	8.2	7.7	8.2	6.6	8.1	8.3	7.7	6.5		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.0	3.2*	3.0	2.9	3.5*	3.0	2.9	2.1		
SS		mg/L	6	4	4	15	3	3	6	2		
大腸菌群数		MPN/100mL		1.1E+01			<2.0E+00			<2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND		
全窒素		mg/L		0.38*			0.32*			0.18		
全燐		mg/L		0.028			0.033*			0.025		
全亜鉛		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										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	15600	17000	18100	17100	18000	18600	17200		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブトロクロロメタン生成能	mg/L											
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26*	地点統一番号	605-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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8日	9月8日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:49	13:50	13:25	13:26	13:27	12:45	12:46	12:47
	全水深	m	9.5	9.5	11.5	11.5	11.5	11.3	11.3	11.3
	採取水深	m	2.0	8.5	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1742	1742	1742	1622	1622	1622
	満潮時刻	HHMM	2023	2023	1146	1146	1146	1024	1024	1024
	気温		28.1	28.1	22.0	22.0	22.0	16.1	16.1	16.1
	水温		26.8	25.5	23.8	23.5	23.4	20.4	20.1	20.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.6	5.6	2.8	2.8	2.8	3.8	3.8	3.8
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
DO		mg/L	7.0	6.9	7.9	7.8	7.3	8.7	8.7	8.3
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.0	1.8	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8
SS		mg/L	2	3	4	4	5	2	3	3
大腸菌群数		MPN/100mL			1.3E+01			8.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND			ND		
全窒素		mg/L			0.12			0.14		
全燐		mg/L			0.029			0.020		
全亜鉛		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								
	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロベンゼン	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17200	17600	17600	17600	17700	18100	18100	18200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルフェノール-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26*	地点統一番号	605-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型						Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	12月10日	12月10日	12月10日	1月25日	1月25日	1月25日	2月12日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:31	12:32	12:30	12:31	12:32	11:45	11:46	
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	11.8	11.8	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	1610	1747	1747	1747	0650	0650	
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1014	1143	1143	1143	1256	1256	
	気温		12.8	12.8	12.8	6.3	6.3	6.3	8.9	8.9	
	水温		16.8	16.0	15.8	11.6	11.3	10.7	10.1	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	ハル臭・微	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	
	生活環境項目	pH		7.6*	7.9	8.0	7.7*	7.9	7.9	8.1	8.1
DO		mg/L	8.2	8.2	7.8	9.9	10	10	10	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	4.2*	2.3	1.9	2.0	1.9	1.5	1.9	1.8	
SS		mg/L	3	3	4	5	8	5	4	5	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND		
全窒素		mg/L	0.27			0.23			0.13		
全燐		mg/L	0.031*			0.028			0.015		
全亜鉛		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									
	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17100	17900	18300	17800	18200	18400	18300	18400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26*	地点統一番号	605-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	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
一般項目	測定項目	単位	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日	
	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:47	13:00	13:01	13:02	
	全水深	m	11.8	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0650	1552	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1256	0948	0948	0948	
	気温		8.9	10.8	10.8	10.8	
	水温		10.1	10.3	10.2	9.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.8	3.0	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	10	9.6	9.6	9.6	
BOD		mg/L					
COD		mg/L	1.6	3.1*	3.0	2.6	
SS		mg/L	8	3	4	4	
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			
全窒素		mg/L		0.11			
全燐		mg/L		0.020			
全亜鉛		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					
	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					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	トルエン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400	18300	18400	18400	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	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					
クロホルム生成能	mg/L						
ジプロクロロメタン生成能	mg/L						
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromoホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28*	地点統一番号	606-06			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		1			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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20日	4月20日	4月20日	5月22日	5月22日	5月22日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:51	11:52	13:44	13:45	13:46	12:08	12:09
	全水深	m	12.2	12.2	12.2	11.5	11.5	11.5	9.3	9.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	1936	1936	1936	1402	1402
	満潮時刻	HHMM	1109	1109	1109	1303	1303	1303	0731	0731
	気温		16.0	16.0	16.0	21.3	21.3	21.3	24.0	24.0
	水温		14.0	13.9	13.8	19.5	18.7	16.3	19.2	18.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.4	3.4	3.4	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.4	8.8	8.8	8.6	9.0	8.6	8.2	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.9	1.9	2.4*	2.4*	2.2*	1.8	1.6
	SS	mg/L	2	3	3	<1	1	4	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.10		0.10	0.14		0.11	0.08	
	全燐	mg/L	0.023		0.016	0.016		0.018	0.015	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				ND				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	メチル水銀	mg/L				ND				
	PCB	mg/L				ND				
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	0.008		<0.005	<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	18100	18400	18500	17900	18000	18500	18200	18300
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.07	0.11		0.09	0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.02	<0.01		<0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.007		0.008	0.005		0.006	0.006	
	TOC	mg/L				1.2				
	クロロフィルa	mg/m ³	2.3			2.8			1.7	
	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								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28*	地点統一番号	606-06				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	6月13日	7月23日	7月23日	7月23日	8月8日	8月8日	8月8日	9月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:53	12:54	12:55	12:20	12:21	12:22	13:39	
	全水深	m	9.3	10.2	10.2	10.2	10.0	10.0	10.0	9.7	
	採取水深	m	8.3	0.0	2.0	9.2	0.0	2.0	9.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1402	0917	0917	0917	1112	1112	1112	1342	
	満潮時刻	HHMM	0731	1611	1611	1611	1833	1833	1833	0719	
	気温		24.0	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.2	
	水温		18.6	25.2	22.8	21.8	27.4	24.0	23.5	27.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.0	1.4	1.4	1.4	2.5	2.5	2.5	4.7		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.2	9.3	8.7	7.1*	7.7	8.2	7.6	7.1*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	2.9*	2.7*	2.6*	3.7*	2.4*	2.2*	2.1*	
	SS	mg/L	4	3	4	8	2	2	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.10	0.20		0.16	0.32*		0.14	0.10	
	全燐	mg/L	0.019	0.017		0.028	0.029		0.020	0.021	
	全亜鉛	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									
トルエン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L	<0.005	0.025		0.013	0.029		0.007	<0.005	
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005		0.016	<0.005		<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	16500	17500	18000	17100	18500	18800	17300	
	有機態窒素	mg/L	0.07	0.13		0.12	0.26		0.11	0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.04		0.01	0.02		<0.01	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.009	0.005		0.009	0.003		0.005	0.013	
	TOC	mg/L		1.5						1.4	
	クロロフィルa	mg/m ³		9.6			12			3.3	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28*	地点統一番号	606-06				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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8日	9月8日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:40	13:41	13:15	13:16	13:17	12:35	12:36	12:37	
	全水深	m	9.7	9.7	11.5	11.5	11.5	11.1	11.1	11.1	
	採取水深	m	2.0	8.7	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1742	1742	1742	1622	1622	1622	
	満潮時刻	HHMM	0719	0719	1146	1146	1146	1024	1024	1024	
	気温		28.2	28.2	23.0	23.0	23.0	17.4	17.4	17.4	
	水温		26.7	25.4	23.6	23.4	24.0	20.4	20.3	20.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.7	4.7	3.5	3.5	3.5	4.6	4.6	4.6	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1
DO		mg/L	7.4*	6.5*	7.8	7.9	7.4*	8.7	8.6	8.2	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.5	2.0	1.8	1.6	2.2*	2.1*	1.9	
SS		mg/L	2	4	2	3	4	1	2	3	
大腸菌群数		MPN/100mL			<2.0E+00			5.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND			ND			
全窒素		mg/L		0.11	0.08		0.09	0.08		0.08	
全燐		mg/L		0.025	0.022		0.021	0.016		0.018	
全亜鉛		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L						<0.001		
	全シアン	mg/L						ND			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L						ND			
	PCB	mg/L						ND			
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005	0.006		0.005	0.005		<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	17600	17800	17800	17900	18100	18200	18200	
	有機態窒素	mg/L		0.07	0.05		0.07	0.06		0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03	0.01		0.01	0.01		0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.015	0.010		0.010	0.012		0.010	
	TOC	mg/L						1.4			
	クロロフィルa	mg/m ³			4.0			3.3			
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジブロモメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28*	地点統一番号	606-06			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	12月10日	12月10日	12月10日	1月25日	1月25日	1月25日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:21	12:22	12:22	12:23	12:24	11:40	11:41
	全水深	m	11.5	11.5	11.5	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	1610	1747	1747	1747	0650	0650
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1014	1143	1143	1143	1256	1256
	気温		12.6	12.6	12.6	6.5	6.5	6.5	8.7	8.7
	水温		16.3	16.2	16.1	11.0	10.7	10.3	10.1	9.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.1	4.1	4.1	3.1	3.1	3.1	3.6	3.6
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	8.1
DO		mg/L	8.3	8.3	8.4	10	10	10	10	10
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.1*	2.0	1.7	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8
SS		mg/L	3	4	7	3	3	6	3	3
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND	
全窒素		mg/L	0.19		0.12	0.16		0.16	0.11	
全燐		mg/L	0.039*		0.029	0.023		0.024	0.017	
全亜鉛		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								
	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.012		<0.005	0.060		0.048	<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.021		0.020	0.010		0.011	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18100	18300	18300	18400	18400	18500	18400	18500
	有機態窒素	mg/L	0.10		0.07	0.07		0.09	0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05		0.02	0.02		<0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.037		0.021	0.011		0.014	0.007	
	TOC	mg/L				1.1				
	クロロフィルa	mg/m ³	0.9			4.5			7.8	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	3300028	測定地点名	呉地先28*	地点統一番号	606-06	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日	分析機関	(財)広島県環境保健協会	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:42	12:50	12:51	12:52		
	全水深	m	12.0	11.0	11.0	11.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM	0650	1552	1552	1552		
	満潮時刻	HHMM	1256	0948	0948	0948		
	気温		8.7	10.8	10.8	10.8		
	水温		9.9	10.1	10.0	9.8		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.6	3.4	3.4	3.4		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	10	9.6	10	9.6		
BOD		mg/L						
COD		mg/L	1.5	2.6*	2.4*	2.2*		
SS		mg/L	4	3	3	2		
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND				
全窒素		mg/L	0.11	0.09		0.08		
全燐		mg/L	0.017	0.019		0.018		
全亜鉛		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						
	トルエン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	18500	18400	18400	18500		
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.07		0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.006	0.004		0.006		
	TOC	mg/L		1.3				
	クロロフィルa	mg/m ³		3.0				
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L							
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromoホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37	地点統一番号	606-61				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						A 1
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型						1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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20日	4月20日	4月20日	5月22日	5月22日	5月22日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:31	11:32	13:25	13:26	13:27	11:51	11:52	
	全水深	m	18.8	18.8	18.8	18.0	18.0	18.0	14.8	14.8	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1732	1732	1732	1936	1936	1936	1402	1402	
	満潮時刻	HHMM	1109	1109	1109	1303	1303	1303	0731	0731	
	気温		16.0	16.0	16.0	21.5	21.5	21.5	24.2	24.2	
	水温		13.6	13.6	13.6	16.8	16.6	16.3	17.9	18.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	4.1	4.1	4.1	3.7	3.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.7	8.5	8.8	8.6	8.6	9.1	7.8	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.2	1.8	2.0	1.5	1.8	1.6	
	SS	mg/L	3	3	3	1	2	1	4	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.07			0.10			0.08		
	全燐	mg/L	0.012			0.013			0.017		
	全亜鉛	mg/L				0.004					
	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				ND					
	健康項目	鉛	mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02					
砒素		mg/L				<0.005					
総水銀		mg/L				<0.0005					
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		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									
トルエン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L	<0.005			0.009			<0.005		
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300			18500			18300		
	有機態窒素	mg/L	0.05			0.07			0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.005			0.008			0.007		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37		地点統一番号	606-61	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			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	6月13日	7月23日	7月23日	7月23日	8月8日	8月8日	8月8日	9月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:53	12:37	12:38	12:39	12:00	12:01	12:02	13:22	
	全水深	m	14.8	11.7	11.7	11.7	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	
	干潮時刻	HHMM	1402	0917	0917	0917	1112	1112	1112	1342	
	満潮時刻	HHMM	0731	1611	1611	1611	1833	1833	1833	0719	
	気温		24.2	28.8	28.8	28.8	28.3	28.3	28.3	28.0	
	水温		18.4	25.0	22.4	21.5	24.3	23.3	23.5	25.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.7	2.3	2.3	2.3	3.7	3.7	3.7	4.1	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.2	7.8	7.2*	7.1*	7.3*	7.2*	7.2*	6.0*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	2.1*	2.0	2.0	2.6*	2.4*	2.3*	1.2	
SS		mg/L	5	3	4	3	4	3	4	3	
大腸菌群数		MPN/100mL		1.7E+02			3.3E+01			2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND	
全窒素		mg/L		0.28			0.13			0.09	
全燐		mg/L		0.025			0.017			0.021	
全亜鉛		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-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.17			0.029			0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.017			0.006			0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		16100			18200			17500	
	有機態窒素	mg/L		0.08			0.08			0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.016			0.008			0.013	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37			地点統一番号	606-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分		年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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8日	9月8日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:23	13:24	13:00	13:01	13:02	12:20	12:21	12:22	
	全水深	m	16.0	16.0	18.7	18.7	18.7	13.5	13.5	13.5	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	1742	1742	1742	1622	1622	1622	
	満潮時刻	HHMM	0719	0719	1146	1146	1146	1024	1024	1024	
	気温		28.0	28.0	21.6	21.6	21.6	16.7	16.7	16.7	
	水温		25.2	25.2	24.0	23.9	24.2	21.0	20.8	21.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.1	4.1	4.9	4.9	4.9	5.8	5.8	5.8		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	6.4*	6.0*	7.3*	7.3*	7.3*	7.6	8.1	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.7	1.6	1.4	2.1*	1.9	1.6	
	SS	mg/L	4	4	3	3	2	2	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			<2.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND			
	全窒素	mg/L			0.07			0.11			
	全燐	mg/L			0.019			0.016			
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001		
		全シアン	mg/L						ND		
鉛		mg/L						<0.005			
六価クロム		mg/L						<0.02			
砒素		mg/L						<0.005			
総水銀		mg/L						<0.0005			
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		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									
トルエン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L			<0.005			<0.005			
亜硝酸性窒素		mg/L			0.012			0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L			17800			18200			
	有機態窒素	mg/L			0.04			0.08			
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			<0.01			
	磷酸態燐	mg/L			0.009			0.012			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37	地点統一番号	606-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		1	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	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	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:25	12:40	12:41	12:42	
	全水深	m	19.6	7.0	7.0	7.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	6.0	
	干潮時刻	HHMM	0650	1552	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1256	0948	0948	0948	
	気温		8.6	11.1	11.1	11.1	
	水温		10.4	10.1	9.9	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.9	4.8	4.8	4.8	
	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	
	生活環境項目	DO	mg/L	9.1	9.6	9.5	9.5
BOD		mg/L					
COD		mg/L	1.3	1.7	1.7	1.6	
SS		mg/L	4	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL		3.3E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			
全窒素		mg/L		0.10			
全磷		mg/L		0.018			
全亜鉛		mg/L					
カドミウム		mg/L					
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
健康項目	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	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					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	トルエン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		0.005			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	特殊項目	フェノール類	mg/L				
銅		mg/L					
鉄		mg/L					
マンガン		mg/L					
クロム		mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L		18100			
	有機態窒素	mg/L		0.08			
	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 ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジプロクロロメタン生成能	mg/L					
プロメジクロロメタン生成能	mg/L						
プロホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先125	地点統一番号	606-63	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:47	10:25	10:26	10:27				
	全水深	m	24.1	24.0	24.0	24.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	0650	1552	1552	1552				
	満潮時刻	HHMM	1256	0948	0948	0948				
	気温		8.9	7.6	7.6	7.6				
	水温		9.9	9.3	9.3	9.3				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	4.5	7.1	7.1	7.1					
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.3*	2.2*	2.1*				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.10						
	全燐	mg/L		0.013						
	全亜鉛	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先305	地点統一番号	606-64
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	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	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:07	11:20	11:21	11:22	
	全水深	m	12.3	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0650	1552	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1256	0948	0948	0948	
	気温		7.8	11.1	11.1	11.1	
	水温		10.4	9.7	9.7	9.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.1	3.4	3.4	3.4	
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.6	1.9	1.9	1.8	
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.12	0.08		0.07	
	全燐	mg/L	0.022	0.016		0.018	
	全亜鉛	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					
	トルエン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	0.012	<0.005		<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005		<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.06		0.03	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01		0.03	
	磷酸態燐	mg/L	0.014	0.005		0.006	
	TOC	mg/L		1.2			
	クロロフィルa	mg/m ³		1.8			
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromoホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先3*	地点統一番号	607-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		1	
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	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:42	10:15	10:16	10:17			
	全水深	m	9.7	9.3	9.3	9.3			
	採取水深	m	8.7	0.0	2.0	8.3			
	干潮時刻	HHMM	0344	1530	1530	1530			
	満潮時刻	HHMM	1012	0904	0904	0904			
	気温		6.1	6.6	6.6	6.6			
	水温		9.9	9.2	9.2	9.4			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	6.1	6.4	6.4	6.4				
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.3	9.5	9.6	9.5			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.8	1.8	1.7			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		<0.05					
	全燐	mg/L		0.013					
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		ND					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	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							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/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								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名 安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000004		測定地点名	安芸津・安浦地先4*			地点統一番号	607-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型					1
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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:51	11:52	11:40	11:41	11:42	08:45	08:46	
	全水深	m	45.6	45.6	45.6	45.1	45.1	45.1	44.0	44.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1641	1641	1641	1529	1529	1529	0727	0727	
	満潮時刻	HHMM	1013	1013	1013	0857	0857	0857	1238	1238	
	気温		13.8	13.8	13.8	18.6	18.6	18.6	20.2	20.2	
	水温		12.9	12.9	12.8	15.5	15.8	15.6	17.4	17.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.2	5.2	5.2	3.3	3.3	3.3	4.4	4.4	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.7	9.3	9.7	8.4	8.4	8.4	7.9	7.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.9	1.8	1.6	1.6	1.5	1.1	1.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00				<2.0E+00		<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							ND		
	全窒素	mg/L	0.14		0.13	0.09		0.09	0.08		
	全磷	mg/L	0.014		0.013	0.016		0.015	0.014		
	全亜鉛	mg/L	0.001			<0.001			0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3						3.4		
	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先4*	地点統一番号	607-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			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			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅰ	
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	6月5日	7月20日	7月20日	7月20日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:47	11:05	11:06	11:07	10:51	10:52	10:53	11:00
	全水深	m	44.0	44.7	44.7	44.7	46.0	46.0	46.0	44.4
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0727	0713	0713	0713	1639	1639	1639	1647
	満潮時刻	HHMM	1238	1309	1309	1309	1021	1021	1021	1014
	気温		20.2	24.2	24.2	24.2	28.9	28.9	28.9	26.8
	水温		17.4	22.0	22.0	21.8	24.6	24.8	24.5	27.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
生活環境項目	透明度	m	4.4	4.2	4.2	4.2	6.0	6.0	6.0	6.5
	pH		8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9
	DO	mg/L	7.9	7.6	7.5	7.2*	6.9*	7.4*	7.4*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	1.2	1.1	1.0	2.1*	1.7	1.4	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.11	0.13		0.14	0.08		0.09	<0.05
	全磷	mg/L	0.013	0.017		0.017	0.009		0.012	0.018
	全亜鉛	mg/L		0.005			0.001			0.003
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		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								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チホルム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
キシレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガן	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³					1.5			
	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								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2007年度)

水系名		安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先4 *	地点統一番号	607-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			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			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅰ	
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11日	9月11日	10月16日	10月16日	10月16日	11月6日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:01	11:02	11:00	11:01	11:02	10:55	10:56	10:57
	全水深	m	44.4	44.4	44.7	44.7	44.7	43.5	43.5	43.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	0634	0634	0634	1437	1437	1437
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1315	1315	1315	0826	0826	0826
	気温		26.8	26.8	20.5	20.5	20.5	17.5	17.5	17.5
	水温		27.2	27.2	24.7	24.4	24.3	21.5	21.2	21.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.5	6.5	7.5	7.5	7.5	6.8	6.8	6.8
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.8*	6.8*	7.3*	7.3*	7.3*	7.4*	7.4*	7.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.7	1.6	1.5	1.7	1.7	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			1.3E+01		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.05	0.07		0.08	0.07		0.07
	全磷	mg/L		0.018	0.017		0.017	0.017		0.017
	全亜鉛	mg/L			0.001			0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	有機態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³			2.6					
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先4*	地点統一番号	607-04			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型	A 1				
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型	1				
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				
測定項目	単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:06	11:07	10:40	10:41	10:42	10:40	10:41
	全水深	m	45.2	45.2	45.2	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0511	0511	0511	0434	0434	0434	1631	1631
	満潮時刻	HHMM	1144	1144	1144	1101	1101	1101	1012	1012
	気温		10.7	10.7	10.7	12.8	12.8	12.8	8.3	8.3
	水温		16.5	16.3	16.1	13.5	13.5	13.6	10.7	10.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.1	4.1	4.1	5.6	5.6	5.6	7.0	7.0
	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	8.1	8.1	8.1	9.0	9.0	9.0	8.8
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.6	1.5	1.3	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND							
全窒素		mg/L	0.12		0.12	0.09		0.10	0.12	
全燐		mg/L	0.023		0.024	0.020		0.020	0.021	
全亜鉛		mg/L	0.003			0.003			0.002	
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	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								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	キシレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.5						1.5	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先4*		地点統一番号	607-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				
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	
一般項目	測定項目	単位	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日				
	流量	m ³ /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	10:42	11:20	11:21	11:22				
	全水深	m	46.0	45.4	45.4	45.4				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1631	1530	1530	1530				
	満潮時刻	HHMM	1012	0904	0904	0904				
	気温		8.3	6.9	6.9	6.9				
	水温		10.5	9.8	9.5	9.3				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	7.0	6.6	6.6	6.6				
	pH		8.0	8.1	8.1	8.1				
	生活環境項目	DO	mg/L	8.8	9.5	9.5	9.5			
		BOD	mg/L							
COD		mg/L	1.4	1.8	1.6	1.6				
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL		2.0E+00						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.12	<0.05		0.05				
全燐		mg/L	0.022	0.014		0.014				
全亜鉛		mg/L		<0.001						
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000006		測定地点名	安芸津・安浦地先6*		地点統一番号	607-05		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	6月13日	7月23日	7月23日	7月23日	8月8日	8月8日	8月8日	9月8日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:12	12:00	12:01	12:02	11:20	11:21	11:22	11:38	
	全水深	m	26.6	24.8	24.8	24.8	24.0	24.0	24.0	20.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1502	1037	1037	1037	1214	1214	1214	1440	
	満潮時刻	HHMM	0821	1722	1722	1722	0502	0502	0502	0805	
	気温		23.5	29.4	29.4	29.4	27.8	27.8	27.8	27.1	
	水温		18.7	24.4	22.4	21.7	25.7	25.1	24.1	25.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.8	5.3	5.3	5.3	4.9	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.2	8.3	7.7	7.1*	7.7	7.7	7.6	6.5*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	2.2*	2.1*	1.5	2.5*	2.3*	2.2*	1.6	
SS		mg/L	4	1	1	5	2	<1	2	3	
大腸菌群数		MPN/100mL		2.3E+01			<2.0E+00			2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L		ND			ND			ND	
全窒素		mg/L		0.12			0.08			0.10	
全燐		mg/L		0.011			0.012			0.020	
全亜鉛		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									
	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	トルエン	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									
	ほう素	mg/L									
	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガシ	mg/L									
	クロム	mg/L									
	その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	17700	17800	18000	18700	18800	18900	17500
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
有機態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μS/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリクロロメタン生成能		mg/L									
クロロホルム生成能		mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能		mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先6*	地点統一番号	607-05				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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8日	9月8日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:39	11:40	11:05	11:06	11:07	11:43	11:44	11:45	
	全水深	m	20.0	20.0	18.2	18.2	18.2	18.3	18.3	18.3	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1440	1440	0607	0607	0607	1730	1730	1730	
	満潮時刻	HHMM	0805	0805	1238	1238	1238	1117	1117	1117	
	気温		27.1	27.1	21.8	21.8	21.8	16.7	16.7	16.7	
	水温		25.9	25.8	24.0	24.0	24.2	21.0	20.6	21.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	9.7	9.7	9.7	
	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	
	生活環境項目	DO	mg/L	6.5*	6.5*	7.3*	7.3*	7.3*	8.1	8.1	8.6
		BOD	mg/L								
COD		mg/L	1.5	1.2	1.8	1.7	1.2	1.8	1.8	1.7	
SS		mg/L	3	3	3	4	2	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL			<2.0E+00			<2.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND			ND			
全窒素		mg/L			0.07			0.10			
全燐		mg/L			0.016			0.015			
全亜鉛		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L						<0.001		
	全シアン	mg/L						ND			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
		マンガン	mg/L								
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	17500	17900	17900	17900	18300	18400	18400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジブロモメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000006		測定地点名	安芸津・安浦地先6*		地点統一番号	607-05		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				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				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			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	12月10日	12月10日	12月10日	1月25日	1月25日	1月25日	2月12日	2月12日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	11:17	11:38	11:39	11:40	10:45	10:46			
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0	22.0	23.1	23.1			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	HHMM	1726	1726	1726	0625	0625	0625	0746	0746			
	満潮時刻	HHMM	1110	1110	1110	1236	1236	1236	1341	1341			
	気温		13.0	13.0	13.0	6.6	6.6	6.6	8.3	8.3			
	水温		16.9	16.8	16.8	11.3	11.5	11.1	10.4	10.1			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.8	4.8				
pH		8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0				
DO	mg/L	8.3	8.3	8.4	9.5	9.5	9.5	9.1	9.5				
BOD	mg/L												
COD	mg/L	1.9	1.7	1.6	1.9	1.8	1.7	1.5	1.5				
SS	mg/L	2	3	3	5	5	4	1	2				
大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND					
全窒素	mg/L	0.11			0.14			0.11					
全磷	mg/L	0.023			0.024			0.020					
全亜鉛	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												
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	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												
チホルム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
トルエン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
フェノール類	mg/L												
銅	mg/L												
鉄	mg/L												
マンガン	mg/L												
クロム	mg/L												
塩素イオン	mg/L	18500	18500	18500	18500	18500	18500	18500	18500				
有機態窒素	mg/L												
アンモニア性窒素	mg/L												
磷酸態磷	mg/L												
TOC	mg/L												
クロロフィルa	mg/m ³												
電気伝導度	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												
クロホルム生成能	mg/L												
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先6*	地点統一番号	607-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課	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	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日		
	流量	m ³ /S					
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:47	12:00	12:01	12:02		
全水深	m	23.1	23.0	23.0	23.0		
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
干潮時刻	HHMM	0746	1701	1701	1701		
満潮時刻	HHMM	1341	1043	1043	1043		
気温		8.3	8.8	8.8	8.8		
水温		10.1	10.0	9.8	9.9		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.8	7.2	7.2	7.2		
pH		8.0	8.1	8.0	8.1		
DO	mg/L	9.1	9.6	9.6	9.6		
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.4	1.8	1.7	1.7		
SS	mg/L	3	1	1	2		
大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		ND				
全窒素	mg/L		0.07				
全燐	mg/L		0.016				
全亜鉛	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						
トルエン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L	18500	18400	18500	18500		
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	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						
クロホルム生成能	mg/L						
ジブクロメタン生成能	mg/L						
ブロメジクロメタン生成能	mg/L						
ブromoホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名 安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010		測定地点名	安芸津・安浦地先10*			地点統一番号	607-06	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分		年間調査	測定機関		呉市環境管理課	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20日	4月20日	4月20日	5月22日	5月22日	5月22日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	11:17	13:10	13:11	13:12	11:36	11:37	
	全水深	m	37.7	37.7	37.7	48.0	48.0	48.0	45.8	45.8	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0632	0632	0632	0914	0914	0914	1502	1502	
	満潮時刻	HHMM	1151	1151	1151	1430	1430	1430	0821	0821	
	気温		15.9	15.9	15.9	21.5	21.5	21.5	23.6	23.6	
	水温		13.6	13.5	13.4	16.3	16.1	16.1	18.1	18.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.6	3.6	3.6	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.8	8.8	8.9	8.5	8.5	8.5	8.2	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.6	2.5*	2.0	1.4	1.5	1.6	
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	3	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00				<2.0E+00			<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND				ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.07				0.09			0.06	
	全燐	mg/L	0.013				0.013			0.014	
	全亜鉛	mg/L					0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				ND					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	18400	18400	18400	18600	18800	18200	18400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010		測定地点名	安芸津・安浦地先10 *			地点統一番号	607-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	安芸津・安浦地先海域					BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	6月13日	7月23日	7月23日	7月23日	8月8日	8月8日	8月8日	9月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:38	12:20	12:21	12:22	11:45	11:46	11:47	13:05	
	全水深	m	45.8	41.3	41.3	41.3	46.7	46.7	46.7	44.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1502	1037	1037	1037	1214	1214	1214	1440	
	満潮時刻	HHMM	0821	1722	1722	1722	0502	0502	0502	0805	
	気温		23.6	28.7	28.7	28.7	29.6	29.6	29.6	28.0	
	水温		18.2	24.5	21.9	21.5	24.0	23.5	23.5	26.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	3.9	4.5	4.5	4.5	3.9	3.9	3.9	7.4		
pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
DO	mg/L	8.2	7.4*	7.2*	7.2*	7.6	7.7	7.6	7.1*		
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.4	1.9	1.9	1.3	4.5*	2.8*	2.4*	1.8		
SS	mg/L	3	<1	1	2	2	1	2	1		
大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		ND			ND			ND		
全窒素	mg/L		0.14			0.09			0.08		
全燐	mg/L		0.017			0.015			0.016		
全亜鉛	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									
	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400	17800	18000	18000	18800	18900	19400	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010		測定地点名	安芸津・安浦地先10*		地点統一番号	607-06	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			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8日	9月8日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	11月11日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:06	13:07	12:40	12:41	12:42	12:07	12:08	12:09		
	全水深	m	44.0	44.0	46.8	46.8	46.8	45.0	45.0	45.0		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM	1440	1440	1842	1842	1842	1730	1730	1730		
	満潮時刻	HHMM	0805	0805	1238	1238	1238	1117	1117	1117		
	気温		28.0	28.0	21.3	21.3	21.3	16.7	16.7	16.7		
	水温		25.6	25.4	24.1	23.7	24.1	20.9	20.9	20.7		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	7.4	7.4	5.3	5.3	5.3	6.7	6.7	6.7			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0		
	DO	mg/L	6.9*	6.5*	7.2*	6.8*	7.2*	8.6	8.1	8.1		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.7	1.6	1.5	1.9	1.8	1.6		
	SS	mg/L	2	1	4	3	3	1	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.0E+00			7.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND				
	全窒素	mg/L			0.07			0.10				
	全燐	mg/L			0.017			0.017				
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
		全シアン	mg/L						ND			
鉛		mg/L						<0.005				
六価クロム		mg/L						<0.02				
砒素		mg/L						<0.005				
総水銀		mg/L						<0.0005				
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		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										
トルエン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	17600	17900	17900	17900	18300	18300	18400		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルアール活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L											
ジプロクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000010		測定地点名	安芸津・安浦地先10*			地点統一番号	607-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	12月10日	12月10日	12月10日	1月25日	1月25日	1月25日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:46	11:47	11:56	11:57	11:58	11:10	11:11
	全水深	m	48.0	48.0	48.0	31.0	31.0	31.0	47.2	47.2
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1726	1726	1726	0625	0625	0625	0746	0746
	満潮時刻	HHMM	1110	1110	1110	1236	1236	1236	1341	1341
	気温		13.0	13.0	13.0	4.8	4.8	4.8	9.1	9.1
	水温		17.1	16.9	16.9	11.7	11.5	11.6	10.4	10.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	2.9	2.9	2.9	4.5	4.5
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0
DO		mg/L	8.2	7.7	8.3	9.5	9.5	9.6	9.1	9.1
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.8	1.6	1.4	1.8	1.8	1.7	1.6	1.4
SS		mg/L	4	5	7	6	7	9	2	3
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			1.3E+01			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND	
全窒素		mg/L	0.10			0.14			0.11	
全燐		mg/L	0.025			0.025			0.021	
全亜鉛		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								
	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガ	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18500	18500	18500	18500	18500	18500	18500	18500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロクロメタン生成能	mg/L									
プロメジクロメタン生成能	mg/L									
プロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010	測定地点名	安芸津・安浦地先10*	地点統一番号	607-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		1	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	2月12日	3月7日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:12	12:20	12:21	12:22			
	全水深	m	47.2	46.0	46.0	46.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	0746	1701	1701	1701			
	満潮時刻	HHMM	1341	1043	1043	1043			
	気温		9.1	7.6	7.6	7.6			
	水温		10.4	9.8	9.7	9.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	4.5	4.3	4.3	4.3			
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0		
DO		mg/L	9.1	9.5	9.5	9.5			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.3	1.8	1.8	1.6			
SS		mg/L	4	2	4	5			
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00					
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L		ND					
全窒素		mg/L		0.08					
全燐		mg/L		0.018					
全亜鉛		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							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	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							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	18600	18500	18500	18600			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名 安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000065		測定地点名	安芸津・安浦地先6 5			地点統一番号	607-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1		
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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:16	12:17	11:55	11:56	11:57	08:15	08:16
	全水深	m	40.0	40.0	40.0	39.1	39.1	39.1	29.3	29.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1641	1641	1641	1529	1529	1529	0727	0727
	満潮時刻	HHMM	1013	1013	1013	0857	0857	0857	1238	1238
	気温		13.3	13.3	13.3	18.7	18.7	18.7	19.5	19.5
	水温		12.9	12.9	12.7	15.4	15.5	15.3	17.2	17.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.7	5.7	5.7	4.6	4.6	4.6	5.1	5.1
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.17			0.09			0.10	
	全燐	mg/L	0.014			0.016			0.011	
健康項目	全亜鉛	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	フェノール	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
銅		mg/L								
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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								
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名 安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000065		測定地点名	安芸津・安浦地先 5			地点統一番号	607-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
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	6月5日	7月20日	7月20日	7月20日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:17	11:25	11:26	11:27	11:04	11:05	11:06	11:20	
	全水深	m	29.3	39.8	39.8	39.8	40.2	40.2	40.2	40.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0727	0713	0713	0713	1639	1639	1639	1647	
	満潮時刻	HHMM	1238	1309	1309	1309	1021	1021	1021	1014	
	気温		19.5	23.9	23.9	23.9	29.4	29.4	29.4	26.6	
	水温		17.2	21.4	21.6	21.6	24.0	24.3	23.8	27.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.1	4.1	4.1	4.1	6.1	6.1	6.1	8.2	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.7	1.2	1.0	0.9	2.3*	1.8	1.3	1.1	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.21			0.07			<0.05	
全燐		mg/L		0.016			0.009			0.014	
全亜鉛		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									
	トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000065		測定地点名	安芸津・安浦地先6 5			地点統一番号	607-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1		
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11日	9月11日	10月16日	10月16日	10月16日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:21	11:22	11:20	11:21	11:22	11:10	11:11	11:12	
	全水深	m	40.0	40.0	40.2	40.2	40.2	39.0	39.0	39.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	0634	0634	0634	1437	1437	1437	
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1315	1315	1315	0826	0826	0826	
	気温		26.6	26.6	20.1	20.1	20.1	17.6	17.6	17.6	
	水温		27.2	26.8	24.7	24.6	24.3	21.6	21.4	21.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.2	8.2	7.0	7.0	7.0	6.1	6.1	6.1	
	生活環境項目	pH									
		DO	mg/L								
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	1.7	1.8	1.6	1.5	2.1*	1.9	1.7	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.07			0.08			
全燐		mg/L			0.017			0.023			
全亜鉛		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									
	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チオホルム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	メレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	有機態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000065	測定地点名	安芸津・安浦地先6 5			地点統一番号	607-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
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	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	10:55	10:56	10:57	11:00	11:01	
	全水深	m	40.8	40.8	40.8	41.1	41.1	41.1	41.0	41.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0511	0511	0511	0434	0434	0434	1631	1631	
	満潮時刻	HHMM	1144	1144	1144	1101	1101	1101	1012	1012	
	気温		11.0	11.0	11.0	12.8	12.8	12.8	8.6	8.6	
	水温		16.5	16.3	16.3	13.6	13.5	13.5	11.0	10.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	6.4	6.4	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.6	1.4	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.12			0.09			0.14		
全燐		mg/L	0.022			0.021			0.021		
全亜鉛		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									
	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
銅		mg/L									
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000065		測定地点名	安芸津・安浦地先6-5		地点統一番号	607-52				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型							
全窒素・全磷に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型							
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			2月5日		3月4日		3月4日		3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層					
	天候			晴れ		曇り		曇り		曇り					
	採取時刻	HH:MM		11:02		11:35		11:36		11:37					
	全水深	m		41.0		40.5		40.5		40.5					
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0					
	干潮時刻	HHMM		1631		1530		1530		1530					
	満潮時刻	HHMM		1012		0904		0904		0904					
	気温			8.6		6.8		6.8		6.8					
	水温			10.6		9.9		9.5		9.5					
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明					
	臭気			なし		なし		なし		なし					
	透明度	m		6.4		6.3		6.3		6.3					
生活環境項目	pH														
	DO	mg/L													
	BOD	mg/L													
	COD	mg/L		1.3		2.0		1.6		1.6					
	SS	mg/L													
	大腸菌群数	MPN/100mL													
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L													
	全窒素	mg/L				0.05									
全磷	mg/L				0.016										
全亜鉛	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													
	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													
	トルエン	mg/L													
	硝酸性窒素	mg/L													
	亜硝酸性窒素	mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
	ふっ素	mg/L													
ほう素	mg/L														
フェノール類	mg/L														
銅	mg/L														
鉄	mg/L														
マンガ	mg/L														
クロム	mg/L														
その他項目	塩素イオン	mg/L													
	有機態窒素	mg/L													
	アンモニア性窒素	mg/L													
	磷酸態磷	mg/L													
	TOC	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	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													
	クロホルム生成能	mg/L													
ジプロクロロメタン生成能	mg/L														
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L														
ブロホルム生成能	mg/L														
ふん便性大腸菌群数	個/100mL														

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000002		測定地点名	燧灘北西部2			地点統一番号	610-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1		
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課			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17日	4月17日	4月17日	6月5日	6月5日	6月5日	8月14日	8月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:50	10:50	09:00	09:00	09:00	09:45	09:45	
	全水深	m	34.7	34.7	34.7	34.5	34.5	34.5	36.0	36.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1603	1603	1603	0652	0652	0652	1419	1419	
	満潮時刻	HHMM	0957	0957	0957	1210	1210	1210	0749	0749	
	気温		13.6	13.6	13.6	20.5	20.5	20.5	28.9	28.9	
	水温		12.9	12.8	12.8	17.6	17.6	17.5	24.4	24.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.9	5.9	5.9	4.2	4.2	4.2	6.2	6.2	
	生活環境項目	pH									
		DO	mg/L								
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.6	1.7	1.2	1.1	0.9	2.3*	1.7	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	キシレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000002	測定地点名	燧灘北西部2			地点統一番号	610-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1	
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課		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	8月14日		10月16日	10月16日	10月16日	12月11日	12月11日	12月11日	2月5日
流量	m3/S									
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:45	10:05	10:05	10:05	10:15	10:15	10:15	10:15	10:00
全水深	m	36.0	34.6	34.6	34.6	35.4	35.4	35.4	35.4	37.5
採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	10.0	0.5
干潮時刻	HHMM	1419	0614	0614	0614	0431	0431	0431	0431	1549
満潮時刻	HHMM	0749	1259	1259	1259	1130	1130	1130	1130	0957
気温		28.9	19.5	19.5	19.5	10.0	10.0	10.0	10.0	7.0
水温		24.6	24.8	24.4	24.6	16.5	16.3	16.3	16.3	10.4
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	6.2	5.7	5.7	5.7	4.3	4.3	4.3	4.3	6.9
pH										
DO	mg/L									
BOD	mg/L									
COD	mg/L	1.4	1.6	1.5	1.3	2.1*	1.7	1.4	1.4	
SS	mg/L									
大腸菌群数	MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L									
全燐	mg/L									
全亜鉛	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	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									
チホルム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m3									
電気伝導度	μS/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000002	測定地点名	燧灘北西部2	地点統一番号	610-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1	
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課		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	2月5日	2月5日							
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層							
	天候		晴れ	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00							
	全水深	m	37.5	37.5							
	採取水深	m	2	10							
	干潮時刻	HHMM	1549	1549							
	満潮時刻	HHMM	0957	0957							
	気温		7.0	7.0							
	水温		10.6	10.4							
	色相		無色透明	無色透明							
臭気		なし	なし								
透明度	m	6.9	6.9								
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.1							
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
健康項目	全亜鉛	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									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部*	地点統一番号		610-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:01	11:02	10:25	10:26	10:27	09:15	09:16
	全水深	m	37.8	37.8	37.8	36.9	36.9	36.9	36.3	36.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1641	1641	1641	1529	1529	1529	0727	0727
	満潮時刻	HHMM	1013	1013	1013	0857	0857	0857	1238	1238
	気温		13.8	13.8	13.8	18.9	18.9	18.9	20.7	20.7
	水温		12.9	12.9	12.7	15.3	15.5	15.4	17.6	17.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.8	5.8	5.8	4.5	4.5	4.5	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.4	9.7	9.7	8.4	8.4	8.4	7.9	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	2.1*	1.9	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			1.4E+01			<2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							ND	
	全窒素	mg/L	0.13		0.13	0.08		0.09	0.09	
	全燐	mg/L	0.013		0.013	0.015		0.016	0.013	
	全亜鉛	mg/L	0.001			<0.001			0.006	
	健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001
全シアン		mg/L							ND	
鉛		mg/L							<0.005	
六価クロム		mg/L							<0.02	
砒素		mg/L							<0.005	
総水銀		mg/L							<0.0005	
メチル水銀		mg/L							ND	
PCB		mg/L							ND	
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		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								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							<0.005	
	鉄	mg/L							<0.1	
	マンガ	mg/L							<0.1	
その他項目	クロム	mg/L							<0.1	
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3						2.4	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルシアニド活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部*			地点統一番号	610-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅰ
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	6月5日	7月20日	7月20日	7月20日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:17	10:20	10:21	10:22	09:52	09:53	09:54	10:20	
	全水深	m	36.3	36.0	36.0	36.0	45.2	45.2	45.2	37.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0727	0713	0713	0713	0432	0432	0432	1647	
	満潮時刻	HHMM	1238	1309	1309	1309	1021	1021	1021	1014	
	気温		20.7	23.5	23.5	23.5	28.9	28.9	28.9	26.4	
	水温		17.6	21.8	22.0	22.2	24.3	24.4	24.4	27.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.8	4.4	4.4	4.4	6.3	6.3	6.3	6.0	
	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	7.9	7.4*	7.6	7.2*	7.3*	7.3*	7.3*	6.4*
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	1.9	1.6	2.1*	2.2*	1.5	1.3	1.7	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL		2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.09	0.14		0.14	0.08		0.09	<0.05	
全磷		mg/L	0.013	0.017		0.018	0.010		0.015	0.016	
全亜鉛		mg/L		0.005			0.001			0.003	
健康項目		カドミウム	mg/L								<0.001
	全シアン	mg/L								ND	
	鉛	mg/L								<0.005	
	六価クロム	mg/L								<0.02	
	砒素	mg/L								<0.005	
	総水銀	mg/L								<0.0005	
	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	チホルム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	キシレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								<0.005
		鉄	mg/L								<0.1
マンガン		mg/L								<0.1	
クロム		mg/L								<0.1	
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					1.8				
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部 *	地点統一番号	610-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ		
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11日		9月11日		10月16日		10月16日		11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:22	10:15	10:16	10:17	10:10	10:11	10:12	
	全水深	m	37.8	37.8	36.3	36.3	36.3	36.6	36.6	36.6	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	0634	0634	0634	1437	1437	1437	
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1315	1315	1315	0826	0826	0826	
	気温		26.4	26.4	19.4	19.4	19.4	17.0	17.0	17.0	
	水温		27.0	27.0	24.8	24.4	24.3	21.5	21.5	21.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.0	6.0	6.2	6.2	6.2	8.1	8.1	8.1	
	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.8*	6.7*	7.3*	7.2*	7.3*	6.9*	7.3*	7.4*	
	生活環境項目	BOD	mg/L								
		COD	mg/L	1.6	1.3	1.9	1.7	1.5	1.8	1.6	1.4
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			<2.0E+00			2.3E+01			
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.05	0.08		0.09	0.08		0.08	
全燐		mg/L		0.019	0.017		0.018	0.023		0.016	
全亜鉛		mg/L			0.004			0.003			
カドミウム		mg/L									
全シアン		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										
健康項目	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			2.5						
	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									
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部*			地点統一番号	610-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				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		燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅰ
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	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:21	10:22	10:00	10:01	10:02	10:05	10:06	
	全水深	m	37.9	37.9	37.9	38.0	38.0	38.0	37.7	37.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0511	0511	0511	0434	0434	0434	0344	0344	
	満潮時刻	HHMM	1144	1144	1144	1101	1101	1101	1012	1012	
	気温		10.5	10.5	10.5	11.1	11.1	11.1	6.9	6.9	
	水温		16.5	16.3	16.0	13.4	13.3	13.4	10.6	10.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.7	3.7	3.7	4.4	4.4	4.4	6.2	6.2	
	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	8.1	8.1	7.6	9.1	9.0	9.0	8.8	8.8
		BOD	mg/L								
COD		mg/L	1.8	1.6	1.4	1.7	1.5	1.4	1.7	1.6	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND								
全窒素		mg/L	0.12		0.12	0.10		0.09	0.13		
全磷		mg/L	0.024		0.024	0.021		0.022	0.021		
全亜鉛		mg/L	0.003			0.002			0.003		
健康項目		カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	ND								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	メチル水銀	mg/L	ND								
	PCB	mg/L	ND								
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	メレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L	<0.005							
		鉄	mg/L	<0.1							
		マンガン	mg/L	<0.1							
クロム		mg/L	<0.1								
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	有機態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.4						1.6		
	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部*	地点統一番号	610-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		
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	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:07	10:40	10:41	10:42		
	全水深	m	37.7	37.6	37.6	37.6		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM	0344	1530	1530	1530		
	満潮時刻	HHMM	1012	0904	0904	0904		
	気温		6.9	6.7	6.7	6.7		
	水温		10.5	9.5	9.4	9.3		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	6.2	7.0	7.0	7.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.8	9.5	9.5	9.6		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.1	1.7	1.6	1.5		
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.14	<0.05		0.06		
	全燐	mg/L	0.021	0.014		0.014		
	全亜鉛	mg/L		<0.001				
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			
全シアン		mg/L		ND				
鉛		mg/L		<0.005				
六価クロム		mg/L		<0.02				
砒素		mg/L		<0.005				
総水銀		mg/L		<0.0005				
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						
フェノール		mg/L						
硝酸性窒素		mg/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							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L		<0.005				
	鉄	mg/L		<0.1				
	マンガン	mg/L		<0.1				
その他項目	クロム	mg/L		<0.1				
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジプロクロロメタン生成能	mg/L						
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromoホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11			地点統一番号	610-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ	
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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:41	11:42	11:25	11:26	11:27	10:00	10:01
	全水深	m	36.7	36.7	36.7	36.6	36.6	36.6	37.3	37.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1641	1641	1641	1529	1529	1529	0727	0727
	満潮時刻	HHMM	1013	1013	1013	0857	0857	0857	1238	1238
	気温		14.1	14.1	14.1	19.4	19.4	19.4	20.4	20.4
	水温		13.0	13.0	13.0	15.4	15.5	15.5	17.3	17.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.8	5.8	5.8	4.1	4.1	4.1	4.4	4.4
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L	0.8	0.8	0.8	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL								
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L							0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/L	ND			ND			ND	
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							ND	
	PCB	mg/L							ND	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	トリクロロメタン	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
銅		mg/L							<0.005	
鉄		mg/L							<0.1	
マンガン		mg/L							<0.1	
クロム		mg/L							<0.1	
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	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								
クロホルム生成能	mg/L									
ジプロクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11			地点統一番号	610-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1	
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	6月5日	7月20日	7月20日	7月20日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:02	10:50	10:51	10:52	10:34	10:35	10:36	10:50	
	全水深	m	37.3	36.6	36.6	36.6	38.4	38.4	38.4	37.1	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0727	0713	0713	0713	1639	1639	1639	1647	
	満潮時刻	HHMM	1238	1309	1309	1309	1021	1021	1021	1014	
	気温		20.4	24.0	24.0	24.0	29.1	29.1	29.1	27.1	
	水温		17.8	21.7	21.8	21.8	24.5	24.7	24.5	27.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.4	3.4	3.4	3.4	5.2	5.2	5.2	4.6	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	2.0	1.6	1.6	2.5*	2.0	1.9	1.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/L		ND			ND			ND	
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000011		測定地点名	燧灘北西部11			地点統一番号	610-59		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部		燧灘北西部					BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
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11日	9月11日	10月16日	10月16日	10月16日	11月6日	11月6日	11月6日			
一般項目	流量	m3/S											
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:51	10:52	10:50	10:51	10:52	10:45	10:46	10:47			
	全水深	m	37.1	37.1	37.8	37.8	37.8	36.3	36.3	36.3			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	0634	0634	0634	1437	1437	1437			
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1315	1315	1315	0826	0826	0826			
	気温		27.1	27.1	20.7	20.7	20.7	17.2	17.2	17.2			
	水温		27.1	27.1	24.6	24.6	24.4	21.5	21.2	21.4			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	4.6	4.6	5.3	5.3	5.3	5.0	5.0	5.0			
	生活環境項目	pH											
		DO	mg/L										
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.5	1.4	1.8	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4			
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL											
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L											
全燐		mg/L											
全亜鉛		mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001			<0.001					
	全シアン	mg/L			ND			ND					
	鉛	mg/L			<0.005			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005			<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											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	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											
	クロロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000011		測定地点名	燧灘北西部11		地点統一番号	610-59	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
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	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
流量	m ³ /S										
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:50	10:51	10:52	10:30	10:31	10:32	10:30	10:30	10:31	
全水深	m	38.7	38.7	38.7	38.0	38.0	38.0	37.8	37.8	37.8	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	2.0	
干潮時刻	HHMM	0511	0511	0511	0434	0434	0434	1631	1631	1631	
満潮時刻	HHMM	1144	1144	1144	1101	1101	1101	1012	1012	1012	
気温		10.5	10.5	10.5	12.5	12.5	12.5	7.0	7.0		
水温		16.5	16.3	16.3	13.5	13.4	13.4	10.7	10.5		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.1	4.1	4.1	5.1	5.1	5.1	6.1	6.1		
pH											
DO	mg/L										
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.7	1.5	1.3	1.9	1.8	1.7	1.5	1.4		
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全磷	mg/L										
全亜鉛	mg/L	0.006									
カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001				<0.001		
全シアン	mg/L	ND			ND				ND		
鉛	mg/L	<0.005			<0.005				<0.005		
六価クロム	mg/L	<0.02			<0.02				<0.02		
砒素	mg/L	<0.005			<0.005				<0.005		
総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005				<0.0005		
アルキル水銀	mg/L	ND									
PCB	mg/L	ND									
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L										
チケレン	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
メレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005									
鉄	mg/L	<0.1									
マンガ	mg/L	<0.1									
クロム	mg/L	<0.1									
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	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										
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部1		地点統一番号	610-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
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	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:32	11:10	11:11	11:12			
	全水深	m	37.8	38.1	38.1	38.1			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1631	1530	1530	1530			
	満潮時刻	HHMM	1012	0904	0904	0904			
	気温		7.0	7.1	7.1	7.1			
	水温		10.4	9.8	9.5	9.6			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	6.1	7.3	7.3	7.3				
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.5	1.4			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		ND					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	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							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロクロロメタン生成能	mg/L							
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名 燧灘北西部		測定地点コード	35000011		測定地点名	燧灘北西部11			地点統一番号	610-59	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型						A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型						Ⅰ
調査区分	通目調査(計画に基づく)	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	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月6日	6月6日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	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	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	00:00	02:00	
	全水深	m	37.2	36.8	36.0	35.5	35.1	36.6	37.5	37.8	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0727	1917	1917	1917	1917	1917	1917	0812	
	満潮時刻	HHMM	1238	1238	1238	1238	0155	0155	0155	0155	
	気温		21.6	22.9	22.5	20.9	19.4	19.0	17.8	16.9	
	水温		17.5	17.9	17.3	17.5	17.6	17.2	17.4	17.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.7	4.2	4.2	4.7					
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L									
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	全シアン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11		地点統一番号	610-59	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1			
調査区分	通目調査(計画に基づく)	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	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	04:00	06:00	08:00	10:00				
	全水深	m	37.4	36.6	35.7	36.0				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM	0812	0812	0812	0812				
	満潮時刻	HHMM	0155	0155	0155	1328				
	気温		16.6	17.6	21.6	21.8				
	水温		17.3	17.4	17.7	17.6				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		4.8	5.4	5.2				
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L								
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL								
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	全シアン	mg/L	ND	ND	ND	ND				
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000018		測定地点名	燧灘北西部18 *		地点統一番号	610-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目		単位	4月17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:41	09:43	09:41	09:45	09:49	09:34	09:35			
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	38.0	38.0	38.0	35.0	35.0			
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2			
	干潮時刻	HHMM	0425	0425	0425	1529	1529	1529	0727	0727			
	満潮時刻	HHMM	1013	1013	1013	0857	0857	0857	1238	1238			
	気温		15.0	15.0	15.0	18.9	18.9	18.9	20.5	20.5			
	水温		13.5	13.5	13.4	16.3	16.5	16.1	18.5	18.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m	5.1	5.1	5.1	5.9	5.9	5.9	3.8	3.8				
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	8.8	8.8	7.6	8.3	8.1	7.7	8.1	8.1			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00			6.0E+00			4.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5				
	全窒素	mg/L	0.11			0.08			0.09				
	全燐	mg/L	0.014			0.013			0.008				
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.001			<0.001				
	健康項目	カドミウム	mg/L										
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		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											
チラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
トルエン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄	mg/L										
		マンガン	mg/L										
その他項目		クロム	mg/L										
		塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	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											
クロホルム生成能	mg/L												
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000018		測定地点名	燧灘北西部18*		地点統一番号	610-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型							A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型							Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目			単位	6月5日	7月10日	7月10日	7月10日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:37	12:17	12:20	12:23	11:02	11:05	11:08	11:08	10:08		
	全水深	m	35.0	35.0	35.0	35.0	36.0	36.0	36.0	36.0	43.0		
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	10	0		
	干潮時刻	HHMM	0727	1240	1240	1240	1743	1743	1743	1743	0441		
	満潮時刻	HHMM	1238	0547	0547	0547	1101	1101	1101	1101	1014		
	気温		20.5	24.0	24.0	24.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.0		
	水温		18.3	21.2	21.3	21.2	24.0	24.0	24.0	23.5	26.7		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.8	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	3.5		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1		
DO		mg/L	8.0	7.3*	7.1*	6.9*	7.4*	7.3*	7.1*	7.5			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.6	2.3*	2.2*	2.0	1.7	1.7	1.5	1.6			
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL		1.7E+02			2.0E+00			2.3E+01			
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		0.10			0.06			0.10			
全燐		mg/L		0.014			0.013			0.023			
全亜鉛		mg/L		<0.001			0.003			<0.001			
健康項目		カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロベンゼン	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											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	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											
クロホルム生成能	mg/L												
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名 燧灘北西部		測定地点コード	35000018		測定地点名	燧灘北西部18*			地点統一番号	610-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					1
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		中層	下層	中層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:12	12:11	12:12	12:14	10:05	10:09	10:13	
	全水深	m	43.0	43.0	35.4	35.4	35.4	37.0	37.0	37.0	
	採取水深	m	2	10	2	0	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0441	0441	1548	1548	1548	0545	0545	0545	
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	0925	0925	0925	1225	1225	1225	
	気温		28.0	28.0	21.8	21.8	21.8	15.5	15.5	15.5	
	水温		26.5	26.5	25.2	25.3	25.0	21.0	20.8	21.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5	3.5	6.8	6.8	6.8	6.1	6.1	6.1	
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	7.3*	7.2*	7.2*	7.6	6.9*	7.1*	7.0*	6.9*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.5	2.0	2.2*	1.9	2.1*	1.9	1.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL				<2.0E+00		2.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				0.12		0.11			
	全燐	mg/L				0.018		0.031*			
	全亜鉛	mg/L				<0.001		<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18*	地点統一番号	610-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:04	10:06	10:08	10:11	10:14	09:29	09:32
	全水深	m	34.0	34.0	34.0	39.0	39.0	39.0	36.0	36.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1023	1023	1023	0434	0434	0434	0344	0344
	満潮時刻	HHMM	0423	0423	0423	1101	1101	1101	1012	1012
	気温		11.5	11.5	11.5	12.0	12.0	12.0	6.6	6.6
	水温		16.2	15.9	15.9	13.9	13.7	13.8	11.4	11.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	5.3	5.3	
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	8.1	8.0	8.0	8.4	7.9	8.0	9.1	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.7	2.3*	2.3*	2.0	2.1*	1.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+01			<2.0E+00			4.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND							
	全窒素	mg/L	0.12			0.14			0.12	
	全燐	mg/L	0.018			0.025			0.019	
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.001			0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	酢醛	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルメルカプタン活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18*	地点統一番号	610-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		1	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日	分析機関	(株)日本総合科学	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:34	10:19	10:22	10:25		
	全水深	m	36.0	37.5	37.5	37.5		
	採取水深	m	10	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	0344	1530	1530	1530		
	満潮時刻	HHMM	1012	0904	0904	0904		
	気温		6.6	7.5	7.5	7.5		
	水温		11.3	10.5	10.4	10.4		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	生活環境項目	透明度	m	5.3	8.0	8.0	8.0	
pH			8.1	8.1	8.1	8.2		
DO		mg/L	8.9	9.8	9.3	9.4		
BOD		mg/L						
COD		mg/L	1.7	1.7	1.6	1.6		
SS		mg/L						
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L		0.16				
全燐		mg/L		0.017				
全亜鉛		mg/L		0.002				
健康項目		カドミウム	mg/L					
		全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	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						
	トルエン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
		鉄	mg/L					
		マンガン	mg/L					
		クロム	mg/L					
	その他項目	塩素イオン	mg/L					
有機態窒素		mg/L						
アンモニア性窒素		mg/L						
磷酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
クロロフィルa		mg/m ³						
電気伝導度		μS/cm						
メチレンブルー活性物質		mg/L						
濁度		度						
トリクロロメタン生成能		mg/L						
クロロホルム生成能		mg/L						
ジブクロロメタン生成能		mg/L						
ブromoジクロロメタン生成能		mg/L						
ブromoホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000021	測定地点名	燧灘北西部21				地点統一番号	610-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型					1	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	4月17日		4月17日	4月17日	6月5日	6月5日	6月5日	8月14日	8月14日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:11	09:12	09:02	09:03	09:06	11:30	11:32	
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	24.0	24.0	24.0	26.0	26.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0425	0425	0425	0727	0727	0727	1743	1743	
	満潮時刻	HHMM	1013	1013	1013	1238	1238	1238	1101	1101	
	気温		15.0	15.0	15.0	22.5	22.5	22.5	29.0	29.0	
	水温		13.7	13.6	13.6	18.8	18.8	18.6	24.0	24.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.2	4.2	4.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.3	1.3	1.7	1.5	1.4	1.7	1.7	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質(油分等)		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
健康項目	全亜鉛	mg/L				0.005					
	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				ND					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	キシレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L				<0.005				
鉄		mg/L				<0.1					
マンガン		mg/L				<0.1					
クロム		mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000021		測定地点名	燧灘北西部21		地点統一番号	610-63		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型	A 1								
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型	1								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	8月14日		10月9日		10月9日		10月9日		12月18日		
流量	m3/S											
採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	11:34	12:47	12:49	12:50	09:27	09:28	09:30	09:30	09:00	09:00	
全水深	m	26.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	22.0	22.0	
採取水深	m	10	2	0	10	0	2	10	0			
干潮時刻	HHMM	1743	1548	1548	1548	1023	1023	1023	1023	0344	0344	
満潮時刻	HHMM	1101	0925	0925	0925	0423	0423	0423	0423	1012	1012	
気温		29.0	22.0	22.0	22.0	8.1	8.1	8.1	8.1	5.8	5.8	
水温		25.0	25.3	25.4	25.3	15.8	15.9	15.9	15.9	10.9	10.9	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.3	6.0	6.0	6.0	5.2	5.2	5.2	5.2	4.8	4.8	
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.7	2.0	2.3*	2.0	2.0	1.8	1.8	2.1*	2.1*	
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L					0.001					
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001				
		全シアン	mg/L					ND				
		鉛	mg/L					<0.005				
六価クロム		mg/L					<0.02					
砒素		mg/L					<0.005					
総水銀		mg/L					<0.0005					
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										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロベンゼン		mg/L										
チラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
フェノール		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L					<0.005					
	鉄	mg/L					<0.1					
	マンガン	mg/L					<0.1					
	クロム	mg/L					<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンジオキシ化物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブromジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000021	測定地点名	燧灘北西部21	地点統一番号	610-63	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月5日	2月5日						
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層						
	天候		晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:02	09:04						
	全水深	m	22.0	22.0						
	採取水深	m	2	10						
	干潮時刻	HHMM	0344	0344						
	満潮時刻	HHMM	1012	1012						
	気温		5.8	5.8						
	水温		10.8	10.9						
	色相		無色透明	無色透明						
	臭気		なし	なし						
透明度	m	4.8	4.8							
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.9						
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
健康項目	全亜鉛	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								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
		鉄	mg/L							
マンガン		mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000025		測定地点名	燧灘北西部25*			地点統一番号	610-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型						A 1
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型						1
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学			分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	4月17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日			
流量	m3/S											
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
採取時刻	HH:MM	09:18	09:19	09:21	10:02	10:06	10:10	09:12	09:14			
全水深	m	27.0	27.0	27.0	26.0	26.0	26.0	25.0	25.0			
採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2			
干潮時刻	HHMM	0425	0425	0425	1529	1529	1529	0727	0727			
満潮時刻	HHMM	1013	1013	1013	0857	0857	0857	1238	1238			
気温		15.0	15.0	15.0	19.0	19.0	19.0	21.2	21.2			
水温		13.5	13.4	13.4	16.1	16.2	15.9	18.9	18.9			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m	4.3	4.3	4.3	5.5	5.5	5.5	3.5	3.5			
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
DO	mg/L	8.8	8.7	8.7	8.2	8.2	7.8	8.0	8.0			
BOD	mg/L											
COD	mg/L	1.8	1.6	1.4	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8			
SS	mg/L											
大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00			3.0E+00			2.0E+00				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5				
全窒素	mg/L	0.11			0.07			0.11				
全燐	mg/L	0.014			0.011			0.011				
全亜鉛	mg/L	0.002			0.001			<0.001				
カドミウム	mg/L											
全シアン	mg/L											
鉛	mg/L											
六価クロム	mg/L											
砒素	mg/L											
総水銀	mg/L											
アルキル水銀	mg/L											
PCB	mg/L											
ジクロロメタン	mg/L											
四塩化炭素	mg/L											
1,2-ジクロロエタン	mg/L											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
トリクロロエチレン	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											
テトラメチル鉛	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
トルエン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
フェノール類	mg/L											
銅	mg/L											
鉄	mg/L											
マンガン	mg/L											
クロム	mg/L											
塩素イオン	mg/L											
有機態窒素	mg/L											
アンモニア性窒素	mg/L											
有機態燐	mg/L											
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m3											
電気伝導度	μS/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000025		測定地点名	燧灘北西部25*		地点統一番号	610-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	6月5日		7月10日	7月10日	7月10日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	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	09:16	12:00	12:03	12:06	11:20	11:22	11:24	10:27	
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	28.0	28.0	28.0	27.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0727	1240	1240	1240	1743	1743	1743	1647	
	満潮時刻	HHMM	1238	0547	0547	0547	1101	1101	1101	1014	
	気温		21.2	24.0	24.0	24.0	29.0	29.0	29.0	28.0	
	水温		18.5	21.7	21.8	21.8	23.5	23.5	24.0	26.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5	4.0	4.0	4.0	3.7	3.7	3.7	3.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	7.8	7.0*	6.9*	6.4*	7.3*	7.3*	7.2*	7.2*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	2.2*	2.1*	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E+01			4.0E+00			2.3E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.10			0.06			0.09	
	全燐	mg/L		0.014			0.018			0.021	
	全亜鉛	mg/L		<0.001			<0.001			0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	フェノール	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジブromメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

(265/332)

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25 *	地点統一番号	610-03				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	中層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:32	12:33	12:34	12:35	10:24	10:28	10:32	
	全水深	m	27.0	27.0	25.0	25.0	25.0	27.0	27.0	27.0	
	採取水深	m	2	10	2	0	10	0	2	10	
	干潮時刻	HH:MM	1647	1647	1548	1548	1548	0545	0545	0545	
	満潮時刻	HH:MM	1014	1014	0925	0925	0925	1225	1225	1225	
	気温		28.0	28.0	22.0	22.0	22.0	16.0	16.0	16.0	
	水温		26.6	26.7	25.1	25.4	25.0	21.0	20.8	20.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	7.0	7.0	7.0	5.8	5.8	5.8	
	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	生活環境項目	DO	mg/L	7.2*	7.0*	6.9*	7.1*	6.7*	7.2*	7.3*	7.0*
		BOD	mg/L								
COD		mg/L	1.7	1.4	1.9	2.1*	1.7	2.1*	2.0	1.7	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL				3.3E+01		3.3E+01			
n-ヘキサン抽出物質(油分等)		mg/L									
全窒素		mg/L				0.13		0.08			
全燐		mg/L				0.020		0.028			
全亜鉛		mg/L				<0.001		<0.001			
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	トリホルム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
フェノール	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									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
その他項目	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん(便性)大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25*	地点統一番号	610-03				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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		燧灘北西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目	単位	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日		
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:39	09:41	10:27	10:30	10:33	09:09	09:11	
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	28.0	28.0	28.0	27.0	27.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1023	1023	1023	0434	0434	0434	0344	0344	
	満潮時刻	HHMM	0423	0423	0423	1101	1101	1101	1012	1012	
	気温		10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	6.7	6.7	
	水温		15.8	15.7	15.7	13.8	13.6	13.6	11.2	11.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.3	4.3	4.3	5.0	5.0	5.0	5.4	5.4		
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	8.8	8.4	8.4	8.3	8.4	8.1	9.3	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.7	2.4*	2.2*	1.6	1.9	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND								
	全窒素	mg/L	0.19			0.13			0.12		
	全磷	mg/L	0.022			0.021			0.018		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.001		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		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									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チホルム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
ゼレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25*		地点統一番号	610-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		1	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日				
流量	m3/S								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
採取時刻	HH:MM	09:13	10:38	10:41	10:44				
全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0				
採取水深	m	10	0	2	10				
干潮時刻	HHMM	0344	1530	1530	1530				
満潮時刻	HHMM	1012	0904	0904	0904				
気温		6.7	8.0	8.0	8.0				
水温		11.2	10.5	10.4	10.4				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	5.4	8.0	8.0	8.0				
pH		8.1	8.1	8.1	8.2				
DO	mg/L	8.2	9.7	9.7	9.8				
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.8	1.6	1.7	1.5				
SS	mg/L								
大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00						
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L		0.06						
全燐	mg/L		0.016						
全亜鉛	mg/L		0.001						
健康項目									
カドミウム	mg/L								
全シアン	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								
トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目									
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
その他項目									
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m3								
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000033	測定地点名	燧灘北西部33	地点統一番号	610-66				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	4月17日	4月17日	4月17日	6月5日	6月5日	6月5日	8月14日	8月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	中層	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	08:37	08:41	08:42	08:37	08:38	08:41	08:30	08:33	
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	0	9	2	0	2	9	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0430	0430	0430	0732	0732	0732	0545	0545	
	満潮時刻	HHMM	1018	1018	1018	1243	1243	1243	1106	1106	
	気温		14.9	14.9	14.9	22.0	22.0	22.0	29.2	29.2	
	水温		13.7	13.7	13.8	19.3	19.3	18.8	25.0	25.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.6	4.6	4.6	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.5	1.7	1.7	1.5	2.1*	1.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	トリクロロメタン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	フェノール	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部	測定地点コード	35000033	測定地点名	燧灘北西部33	地点統一番号	610-66			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学			分析機関	㈱日本総合科学
測定項目	単位	8月14日	10月9日	10月9日	10月9日	12月18日	12月18日	12月18日	2月5日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:36	08:52	08:53	08:57	09:00	09:02	09:03	08:32	
	全水深	m	10.0	11.5	11.5	11.5	9.0	9.0	9.0	10.0	
	採取水深	m	9	0	2	10	0	2	8	0	
	干潮時刻	HHMM	0545	0346	0346	0346	1028	1028	1028	0349	
	満潮時刻	HHMM	1106	0930	0930	0930	0428	0428	0428	1017	
	気温		29.2	22.2	22.2	22.2	10.3	10.3	10.3	6.5	
	水温		24.5	25.4	25.4	25.5	15.3	15.3	15.3	10.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.8	6.2	6.2	6.2	3.7	3.7	3.7	5.1	
	生活環境項目	pH									
		DO	mg/L								
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	2.2*	2.1*	1.7	2.2*	2.2*	2.2*	1.8	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
健康項目	全亜鉛	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チケレン	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	フェレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンジオール活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロメクロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000033	測定地点名	燧灘北西部33	地点統一番号	610-66	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		1
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月5日	2月5日						
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層						
	天候		晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:35	08:38						
	全水深	m	10.0	10.0						
	採取水深	m	2	9						
	干潮時刻	HHMM	0349	0349						
	満潮時刻	HHMM	1017	1017						
	気温		6.5	6.5						
	水温		10.8	10.8						
	色相		無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし							
透明度	m	5.1	5.1							
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7						
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		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								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロベンゼン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部	測定地点コード		35000037	測定地点名		燧灘北西部37		地点統一番号	610-68
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	4月17日	4月17日	4月17日	6月5日	6月5日	6月5日	8月14日	8月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	中層	上層(表層)	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	11:49	11:50	11:51	11:50	11:55	11:58	08:49	08:51	
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	採取水深	m	0	2	8	2	0	7	0	2	
	干潮時刻	HH:MM	1646	1646	1646	0732	0732	0732	0545	0545	
	満潮時刻	HH:MM	1018	1018	1018	1243	1243	1243	1106	1106	
	気温		16.8	16.8	16.8	24.5	24.5	24.5	30.5	30.5	
	水温		14.1	14.1	13.9	19.5	19.5	19.5	25.5	25.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.4	3.4	3.4	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.3	1.9	1.9	1.6	1.9	2.2*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	µS/cm									
	メチルメルクリウム活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000037		測定地点名	燧灘北西部37		地点統一番号	610-68	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	8月14日		10月9日		10月9日		12月18日		2月5日	
流量	m ³ /S										
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	08:53	13:43	13:44	13:45	13:45	12:35	12:36	12:38	11:46	
全水深	m	8.0	6.6	6.6	6.6	6.0	6.0	6.0	6.0	8.0	
採取水深	m	7	0	2	6	0	2	5	0		
干潮時刻	HHMM	0545	1553	1553	1553	1028	1028	1028	1028	1636	
満潮時刻	HHMM	1106	0930	0930	0930	1656	1656	1656	1656	1017	
気温		30.5	22.3	22.3	22.3	11.6	11.6	11.6	11.6	6.9	
水温		25.5	25.3	25.2	25.2	14.2	14.2	14.2	14.2	10.8	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.1	2.6	2.6	2.6	3.5	3.5	3.5	3.5	4.3	
pH											
DO	mg/L										
BOD	mg/L										
COD	mg/L	2.7*	2.2*	2.1*	2.2*	2.0	2.0	2.2*	1.8		
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
トルエン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
その他項目											
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
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										
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロメタン生成能	mg/L										
ブロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000037	測定地点名	燧灘北西部37	地点統一番号	610-68		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	2月5日	2月5日							
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層							
	天候		晴れ	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	11:48	11:50							
	全水深	m	8.0	8.0							
	採取水深	m	2	7							
	干潮時刻	HHMM	1636	1636							
	満潮時刻	HHMM	1017	1017							
	気温		6.9	6.9							
	水温		10.7	10.8							
	色相		無色透明	無色透明							
臭気		なし	なし								
透明度	m	4.3	4.3								
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.4							
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
健康項目	全燐	mg/L									
	全亜鉛	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									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000040		測定地点名	燧灘北西部40		地点統一番号	610-69	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月17日	4月17日	4月17日	6月5日	6月5日	6月5日	8月14日	8月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:27	11:29	11:31	11:37	11:38	11:41	09:10	09:12	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HH:MM	1646	1646	1646	0732	0732	0732	0545	0545	
	満潮時刻	HH:MM	1018	1018	1018	1243	1243	1243	1106	1106	
	気温		16.7	16.7	16.7	23.5	23.5	23.5	31.0	31.0	
	水温		14.4	14.4	14.1	20.5	20.4	19.7	25.5	25.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	
	生活環境項目	pH									
		DO	mg/L								
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	1.6	1.3	2.1*	2.1*	1.9	1.9	1.8	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
健康項目	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L				0.003					
	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				ND					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	テトラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	オヘンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L				<0.005						
鉄	mg/L				<0.1						
マンガン	mg/L				<0.1						
クロム	mg/L				<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム性窒素	mg/L									
	有機態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2007 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000040		測定地点名	燧灘北西部40			地点統一番号	610-69
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学			分析機関	㈱日本総合科学
測定項目	単位	8月14日		10月9日		10月9日		10月9日		12月18日	
一 般 項 目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:14	09:11	09:12	09:14	12:10	12:11	12:13	11:26	
	全水深	m	22.0	11.4	11.4	11.4	21.0	21.0	21.0	24.0	
	採取水深	m	10	2	0	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0545	0346	0346	0346	1028	1028	1028	1636	
	満潮時刻	HHMM	1106	0930	0930	0930	1656	1656	1656	1017	
	気温		31.0	21.0	21.0	21.0	11.5	11.5	11.5	8.0	
	水温		25.5	25.3	25.3	25.4	14.2	14.2	14.2	10.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.2	3.8	3.8	3.8	3.4	3.4	3.4	3.7		
生 活 環 境 項 目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.2*	2.3*	2.2*	2.0	2.0	1.9	2.1*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
健 康 項 目	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L					0.002				
	カドミウム	mg/L					<0.001				
	全シアン	mg/L					ND				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.02				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	トリクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トリクロム	mg/L									
硝酸性窒素	mg/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										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガן	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000040	測定地点名	燧灘北西部40	地点統一番号	610-69	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月5日	2月5日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:28	11:30					
	全水深	m	24.0	24.0					
	採取水深	m	2	10					
	干潮時刻	HHMM	1636	1636					
	満潮時刻	HHMM	1017	1017					
	気温		8.0	8.0					
	水温		10.2	10.3					
	色相		無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし						
透明度	m	3.7	3.7						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.0	1.8					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	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							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000055	測定地点名	燧灘北西部55			地点統一番号	610-72	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
	測定項目	単位	4月17日	4月17日	4月17日	6月5日	6月5日	6月5日	8月14日	8月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:19	10:21	10:19	10:22	10:22	10:20	10:22	
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0445	0445	0445	0747	0747	0747	0600	0600	
	満潮時刻	HHMM	1033	1033	1033	1258	1258	1258	1121	1121	
	気温		15.7	15.7	15.7	22.5	22.5	22.5	30.0	30.0	
	水温		13.7	13.6	13.6	19.0	19.0	18.9	24.5	24.5	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.4	4.4	4.4	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8		
生 活 環 境 項 目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.3	1.6	1.6	1.6	1.7	1.1	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L									
健 康 項 目	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	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-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特 殊 項 目	フェノール類	mg/L								
銅		mg/L									
鉄		mg/L									
マンガ		mg/L									
そ の 他 項 目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000055	測定地点名	燧灘北西部55			地点統一番号	610-72	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位		8月14日	10月9日	10月9日	10月9日	12月18日	12月18日	12月18日	2月5日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:24	11:35	11:36	11:38	10:48	10:49	10:51	10:11	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	8.0	8.0	8.0	10.0	
	採取水深	m	10	2	0	10	0	2	7	0	
	干潮時刻	HHMM	0600	1608	1608	1608	1043	1043	1043	0404	
	満潮時刻	HHMM	1121	0945	0945	0945	1711	1711	1711	1032	
	気温		30.0	22.1	22.1	22.1	10.9	10.9	10.9	6.8	
	水温		24.5	25.2	25.3	25.2	15.4	15.4	15.3	11.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.8	6.2	6.2	6.2	4.2	4.2	4.2	4.7	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	2.2*	2.3*	2.1*	2.2*	2.1*	2.1*	1.7	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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-ジクロロベンゼン	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									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
マンガン		mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム性窒素	mg/L									
	リン酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルメチル活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブトロクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部			測定地点コード	35000055	測定地点名	燧灘北西部55		地点統一番号	610-72	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	2月5日	2月5日							
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		中層	下層							
	天候		晴れ								
	採取時刻	HH:MM	10:13	10:15							
	全水深	m	10.0	10.0							
	採取水深	m	2	9							
	干潮時刻	HHMM	0404	0404							
	満潮時刻	HHMM	1032	1032							
	気温		6.8	6.8							
	水温		11.0	10.9							
	色相		無色透明								
	臭気		なし								
	透明度	m	4.7	4.7							
	pH										
	生活環境項目	DO	mg/L								
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.5							
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオヘンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	有機酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルシアン-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジプロクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58*			地点統一番号	610-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:52	08:54	08:55	10:17	10:21	10:25	08:50	08:51	
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0425	0425	0425	1529	1529	1529	0727	0727	
	満潮時刻	HHMM	1013	1013	1013	0857	0857	0857	1238	1238	
	気温		14.8	14.8	14.8	19.2	19.2	19.2	21.5	21.5	
	水温		13.7	13.6	13.6	16.3	16.3	16.1	19.3	19.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	4.0	2.8	2.8	
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	8.8	8.8	8.6	8.6	8.1	8.0	8.0	8.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.2	1.2	1.8	1.8	1.6	1.7	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02			7.9E+01			<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.10			0.08			0.11		
	全燐	mg/L	0.016			0.012			0.010		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			<0.001		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		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									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チオホルム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
トルエン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンジオキシド活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジプロクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000058		測定地点名	燧灘北西部58*		地点統一番号	610-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	6月5日	7月10日	7月10日	7月10日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:53	11:46	11:49	11:52	11:40	11:42	11:44	10:45		
	全水深	m	30.0	28.0	28.0	28.0	31.0	31.0	31.0	31.0		
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0		
	干潮時刻	HH:MM	0727	1240	1240	1240	1743	1743	1743	1647		
	満潮時刻	HH:MM	1238	0547	0547	0547	1101	1101	1101	1014		
	気温		21.5	24.0	24.0	24.0	29.5	29.5	29.5	28.0		
	水温		19.2	21.7	21.8	21.7	25.0	25.0	25.0	26.8		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	2.8	4.0	4.0	4.0	3.2	3.2	3.2	3.0		
	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1		
	生活環境項目	DO	mg/L	7.9	7.9	7.6	7.1*	7.2*	7.2*	7.0*	7.0*	
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.6	2.3*	2.1*	1.9	2.0	1.8	1.6	1.5		
SS		mg/L										
大腸菌群数		MPN/100mL		1.1E+02			7.0E+00			3.3E+01		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L		0.09			0.05			0.06		
全燐		mg/L		0.013			0.010			0.021		
全亜鉛		mg/L		0.001			0.002			0.001		
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
健康項目		鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロベンゼン	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										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブクロメタン生成能	mg/L											
ブブロジメタン生成能	mg/L											
ブロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58*			地点統一番号	610-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	年間調査	測定機関		広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	中層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:51	12:57	12:59	12:59	10:40	10:44	10:47		
	全水深	m	31.0	31.0	31.1	31.1	31.1	29.5	29.5	29.5		
	採取水深	m	2	10	2	0	10	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	1548	1548	1548	0545	0545	0545		
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	0925	0925	0925	1225	1225	1225		
	気温		28.0	28.0	22.0	22.0	22.0	16.2	16.2	16.2		
	水温		26.9	26.7	25.0	25.4	25.0	20.6	20.6	20.7		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	6.5	6.5	6.5	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	8.1	8.1	
DO		mg/L	7.1*	6.7*	7.2*	7.1*	7.2*	7.2*	7.2*	7.3*		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.1*	1.7	2.1*	2.4*	1.9	2.1*	2.1*	2.1*		
SS		mg/L										
大腸菌群数		MPN/100mL				6.0E+00		<2.0E+00				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L				0.12		0.05				
全燐		mg/L				0.019		0.024				
全亜鉛		mg/L				<0.001		<0.001				
健康項目		カドミウム	mg/L									
		全シアン	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										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	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										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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										
	クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部	測定地点コード		35000058	測定地点名		燧灘北西部58*	地点統一番号		610-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部				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			燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目			単位	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m3/S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:12	09:14	10:43	10:46	10:49	08:45	08:47		
	全水深	m	29.0	29.0	29.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0		
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2		
	干潮時刻	HHMM	1023	1023	1023	0434	0434	0434	0344	0344		
	満潮時刻	HHMM	0423	0423	0423	1101	1101	1101	1012	1012		
	気温		10.2	10.2	10.2	12.0	12.0	12.0	6.3	6.3		
	水温		15.5	15.3	15.3	13.6	13.5	13.6	11.1	11.1		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	5.4	5.4			
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
DO	mg/L	8.5	8.2	8.3	7.3*	7.4*	6.5*	8.9	8.8			
BOD	mg/L											
COD	mg/L	2.0	1.9	1.9	2.1*	1.9	2.0	1.8	1.6			
SS	mg/L											
大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00				4.0E+00			<2.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND										
全窒素	mg/L	0.14				0.11			0.11			
全磷	mg/L	0.020				0.021			0.019			
全亜鉛	mg/L	0.001				0.002			0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	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-ジクロロベンゼン	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										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
		マンガן	mg/L									
	その他項目	クロム	mg/L									
		塩素イオン	mg/L									
		有機態窒素	mg/L									
		アンモニア性窒素	mg/L									
		磷酸態磷	mg/L									
		TOC	mg/L									
クロロフィルa		mg/m3										
電気伝導度		μS/cm										
メチレンジオキシ化物質		mg/L										
濁度		度										
トリハロメタン生成能		mg/L										
クロロホルム生成能		mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58*	地点統一番号	610-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅠ		
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:49	10:52	10:55	10:58		
	全水深	m	30.0	30.5	30.5	30.5		
	採取水深	m	10	0	2	10		
	干潮時刻	HH:MM	0344	1530	1530	1530		
	満潮時刻	HH:MM	1012	0904	0904	0904		
	気温		6.3	8.0	8.0	8.0		
	水温		11.1	10.3	10.3	10.4		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	生活環境項目	透明度	m	5.4	7.7	7.7	7.7	
pH			8.1	8.2	8.2	8.2		
DO		mg/L	8.7	9.8	9.7	9.0		
BOD		mg/L						
COD		mg/L	1.6	1.7	1.5	1.5		
SS		mg/L						
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00				
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L						
全窒素		mg/L		0.06				
全燐		mg/L		0.015				
健康項目	全亜鉛	mg/L		0.001				
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	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						
	チラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	トリロ	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
		鉄	mg/L					
		マンガン	mg/L					
	その他項目	クロム	mg/L					
		塩素イオン	mg/L					
		有機態窒素	mg/L					
		アンモニア性窒素	mg/L					
		磷酸態燐	mg/L					
TOC		mg/L						
クロロフィルa		mg/m ³						
電気伝導度		μS/cm						
メチレンブルー活性物質		mg/L						
濁度		度						
トリロメタン生成能		mg/L						
クロホルム生成能		mg/L						
ジプロロクロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロメタン生成能	mg/L							
プロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59*	地点統一番号	610-05			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	
流量	m ³ /S									
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	10:37	10:38	10:40	09:03	09:07	09:10	10:38	10:40	
全水深	m	24.0	24.0	24.0	16.0	16.0	16.0	23.0	23.0	
採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
干潮時刻	HHMM	1701	1701	1701	0331	0331	0331	0747	0747	
満潮時刻	HHMM	1033	1033	1033	0917	0917	0917	1258	1258	
気温		15.7	15.7	15.7	18.5	18.5	18.5	21.5	21.5	
水温		13.7	13.7	13.6	16.6	16.7	16.3	19.3	19.3	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO	mg/L	8.7	8.7	8.3	8.6	8.2	7.9	8.1	8.0	
BOD	mg/L									
COD	mg/L	2.0	1.9	1.6	1.7	1.6	1.6	1.9	1.7	
SS	mg/L									
大腸菌群数	MPN/100mL	6.0E+00			3.3E+01			<2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
全窒素	mg/L	0.10			0.09			0.09		
全燐	mg/L	0.016			0.013			0.009		
全亜鉛	mg/L	0.001			<0.001			<0.001		
健康項目										
カドミウム	mg/L									
全シアン	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									
トリスクロロエチレン	mg/L									
テトリスクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
酢醛	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目										
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガן	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	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									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59*	地点統一番号	610-05			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅠ	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	6月5日		7月10日	7月10日	7月10日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日
		流量	m3/S							
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:41	11:00	11:03	11:06	09:26	09:29	09:33	09:35	
全水深	m	23.0	16.0	16.0	16.0	23.0	23.0	23.0	18.0	
採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
干潮時刻	HHMM	0747	1300	1300	1300	0600	0600	0600	0501	
満潮時刻	HHMM	1258	0607	0607	0607	1121	1121	1121	1034	
気温		21.5	24.0	24.0	24.0	30.0	30.0	30.0	28.0	
水温		19.0	23.5	22.9	22.6	26.0	25.5	25.0	27.1	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.0	4.4	4.4	4.4	6.5	6.5	6.5	3.5	
pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	
DO	mg/L	8.0	7.7	7.5	7.2*	7.6	7.0*	7.2*	7.4*	
BOD	mg/L									
COD	mg/L	1.5	2.4*	2.3*	2.1*	1.7	1.2	1.5	1.8	
SS	mg/L									
大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E+00			1.7E+01			2.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.10			0.05			<0.05	
全燐	mg/L		0.009			0.009			0.021	
全亜鉛	mg/L		<0.001			<0.001			0.002	
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チホルム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
キシレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m3									
電気伝導度	µS/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromoクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名 燧灘北西部		測定地点コード	35000059		測定地点名	燧灘北西部59*			地点統一番号	610-05	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学			分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:40	11:12	11:14	11:18	09:20	09:24	09:28	
	全水深	m	18.0	18.0	22.1	22.1	22.1	16.5	16.5	16.5	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0501	0501	1608	1608	1608	0605	0605	0605	
	満潮時刻	HHMM	1034	1034	0945	0945	0945	1245	1245	1245	
	気温		28.0	28.0	21.2	21.2	21.2	14.3	14.3	14.3	
	水温		27.1	27.0	25.3	25.2	24.6	20.4	20.1	20.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5	3.5	6.6	6.6	6.6	9.0	9.0	9.0	
	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	7.3*	7.0*	8.0	7.7	7.6	7.4*	7.3*	7.3*
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.9	2.2*	2.2*	2.0	2.1*	2.0	2.0	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			1.1E+01			7.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.11			0.05			
全磷		mg/L			0.016			0.023			
全亜鉛		mg/L			<0.001			<0.001			
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	チカラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	その他項目	塩素イオン	mg/L								
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
磷酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L									
クロロフィルa		mg/m3									
電気伝導度		μS/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/L									
クロホルム生成能		mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能		mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59*			地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目	単位	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
流量	m3/S									
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	11:08	11:09	11:11	09:28	09:32	09:36	10:30	10:33	
全水深	m	22.0	22.0	22.0	18.0	18.0	18.0	23.0	23.0	
採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
干潮時刻	HHMM	1043	1043	1043	0454	0454	0454	1651	1651	
満潮時刻	HHMM	1711	1711	1711	1121	1121	1121	1032	1032	
気温		11.6	11.6	11.6	11.0	11.0	11.0	8.0	8.0	
水温		15.3	15.2	15.3	13.2	13.0	13.1	10.9	10.7	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.7	4.7	
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO	mg/L	8.1	8.2	8.2	8.3	7.4*	6.4*	9.3	9.1	
BOD	mg/L									
COD	mg/L	2.0	1.8	1.8	2.4*	2.1*	2.2*	1.8	1.7	
SS	mg/L									
大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			4.5E+01			4.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND								
全窒素	mg/L	0.13			0.11			0.11		
全燐	mg/L	0.020			0.020			0.018		
全亜鉛	mg/L	0.001			0.002			<0.001		
カドミウム	mg/L									
全シアン	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									
テトラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m3									
電気伝導度	μS/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部	測定地点コード	35000059		測定地点名	燧灘北西部59*			地点統一番号	610-05		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					1	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学		
一般項目	測定項目	単位	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日							
	流量	m ³ /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	10:35	09:46	09:50	09:53							
	全水深	m	23.0	18.0	18.0	18.0							
	採取水深	m	10	0	2	10							
	干潮時刻	HHMM	1651	1550	1550	1550							
	満潮時刻	HHMM	1032	0924	0924	0924							
	気温		8.0	7.2	7.2	7.2							
	水温		10.7	10.3	10.2	10.3							
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明							
	臭気		なし	なし	なし	なし							
	透明度	m	4.7	7.6	7.6	7.6							
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2						
DO		mg/L	9.0	9.8	9.6	9.6							
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.8	1.7	1.5	1.5							
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL		6.0E+00									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		0.06									
全燐		mg/L		0.014									
全亜鉛		mg/L		0.001									
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	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											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄	mg/L										
		マンガン	mg/L										
	その他項目	クロム	mg/L										
		塩素イオン	mg/L										
有機態窒素		mg/L											
アンモニア性窒素		mg/L											
磷酸態燐		mg/L											
TOC		mg/L											
クロロフィルa		mg/m ³											
電気伝導度		µS/cm											
メチレンブルー活性物質		mg/L											
濁度		度											
トリクロロメタン生成能		mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60*			地点統一番号	610-06	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1	
全窒素・全磷に係る水域名	燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型					1	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:02	11:04	11:10	11:14	11:18	11:04	11:07	
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1701	1701	1701	1549	1549	1549	0747	0747	
	満潮時刻	HHMM	1033	1033	1033	0917	0917	0917	1258	1258	
	気温		16.6	16.6	16.6	19.5	19.5	19.5	23.0	23.0	
	水温		14.0	14.0	13.8	16.7	16.5	16.1	21.7	20.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	
	DO	mg/L	8.8	8.7	8.9	8.6	7.7	6.5*	8.2	8.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.1*	1.6	2.1*	1.9	1.8	2.3*	2.0	
	SS	mg/L	2	1	1	2	3	4	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.15			0.09			0.14		
	全磷	mg/L	0.022			0.015			0.011		
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	健康項目	鉛	mg/L								
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
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									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
トリクロロエチレン	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	18300	18200	18100	18100	18100	18000	18200	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2			1.4			1.4		
その他項目	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質濃度	mg/L									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロモホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60*			地点統一番号	610-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部					BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全磷に係る水域名	燧灘北西部					全窒素・全磷に係る環境基準類型			1	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	6月5日		7月10日		7月10日		8月14日		9月11日
流量	m ³ /S									
採取位置		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)
天候		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ
採取時刻	HH:MM	11:10		10:38		10:42		10:45		09:50
全水深	m	14.0		12.5		12.5		14.0		14.0
採取水深	m	10		0		2		10		0
干潮時刻	HHMM	0747		1300		1300		1300		0600
満潮時刻	HHMM	1258		0607		0607		0607		1121
気温		23.0		24.2		24.2		29.0		29.0
水温		19.6		23.6		23.5		22.8		26.0
色相		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明
臭気		なし		なし		なし		なし		なし
透明度	m	5.0		3.7		3.7		4.5		4.5
pH		8.1		8.2		8.2		8.2		8.3
DO	mg/L	7.7		8.6		6.6*		6.3*		7.2*
BOD	mg/L									
COD	mg/L	1.9		2.4*		2.2*		1.9		2.1*
SS	mg/L	4		2		1		8		2
大腸菌群数	MPN/100mL			3.3E+01				6.0E+00		3
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND				ND		7
全窒素	mg/L			0.15				0.09		2.2*
全磷	mg/L			0.010				0.017		1.9
全亜鉛	mg/L			0.001						1
健康項目										1.3E+01
カドミウム	mg/L									ND
全シアン	mg/L									0.08
鉛	mg/L									0.018
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									
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	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									
トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	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									
特殊項目										
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	18300		17300		17500		17800		18100
有機態窒素	mg/L									18100
アンモニウム態窒素	mg/L									18200
有機態炭素	mg/L									18100
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³			7.8				2.4		1.0
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									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード		35000060		測定地点名		燧灘北西部60*		地点統一番号		610-06		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1				
全窒素・全磷に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1				
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		㈱日本総合科学		分析機関		㈱日本総合科学		
測定項目		単位		9月11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月13日	11月13日	11月13日	9月11日	9月11日	10月9日	10月9日	
一般項目	流量	m ³ /S														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM		11:40	11:42	10:45	10:46	10:49	11:34	11:37	11:40					
	全水深	m		14.0	14.0	15.3	15.3	15.3	14.5	14.5	14.5					
	採取水深	m		2	10	0	2	10	0	2	10					
	干潮時刻	HH:MM		1726	1726	1608	1608	1608	0605	0605	0605					
	満潮時刻	HH:MM		1106	1106	0945	0945	0945	1245	1245	1245					
	気温			28.0	28.0	21.6	21.6	21.6	17.0	17.0	17.0					
	水温			27.7	27.3	25.5	25.3	25.3	19.5	19.4	19.1					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
透明度	m		4.1	4.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0						
生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2					
	DO	mg/L		8.2	7.5	8.3	7.3*	6.5*	7.6	7.4*	7.5					
	BOD	mg/L														
	COD	mg/L		2.0	1.8	2.2*	2.2*	2.1*	2.5*	2.4*	2.3*					
	SS	mg/L		1	5	1	1	2	<1	1	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL				4.9E+01			1.3E+01							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND			ND							
	全窒素	mg/L				0.12			0.08							
	全磷	mg/L				0.019			0.022							
	全亜鉛	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														
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														
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L														
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L														
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L														
トリクロロエチレン		mg/L														
テトラクロロエチレン		mg/L														
1,3-ジクロロベンゼン		mg/L														
チラム		mg/L														
シマジン		mg/L														
チオベンカルブ		mg/L														
ベンゼン		mg/L														
トルエン		mg/L														
硝酸性窒素		mg/L														
亜硝酸性窒素		mg/L														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L														
ふっ素		mg/L														
ほう素		mg/L														
特殊項目		フェノール類	mg/L													
		銅	mg/L													
		鉄	mg/L													
		マンガン	mg/L													
		クロム	mg/L													
その他項目	塩素イオン	mg/L		18100	18200	18200	18100	18100	18600	18600	18500					
	有機態窒素	mg/L														
	アンモニア性窒素	mg/L														
	磷酸態磷	mg/L														
	TOC	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³				2.5			1.4							
	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														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L														
ブromoホルム生成能	mg/L															
ふん便性大腸菌群数	個/100mL															

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	3500060	測定地点名	燧灘北西部60*			地点統一番号	610-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
一般項目	測定項目	単位	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日
	一般項目	流量	m ³ /S								
採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻		HH:MM	11:37	11:40	11:42	11:40	11:43	11:46	10:55	10:58	
全水深		m	13.0	13.0	13.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	
採取水深		m	0	2	10	0	2	10	0	2	
干潮時刻		HHMM	1043	1043	1043	1738	1738	1738	1651	1651	
満潮時刻		HHMM	1711	1711	1711	1121	1121	1121	1032	1032	
気温			11.2	11.2	11.2	13.2	13.2	13.2	8.8	8.8	
水温			14.0	13.9	13.8	12.5	12.4	12.0	10.5	10.5	
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度		m	4.2	4.2	4.2	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	
pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	
DO		mg/L	8.6	8.7	8.3	7.7	8.8	8.3	9.1	8.9	
生活環境項目		BOD	mg/L								
		COD	mg/L	2.3*	2.1*	2.1*	1.9	2.2*	2.4*	1.8	1.9
	SS	mg/L	3	1	2	1	1	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.10			0.08			0.11		
	全燐	mg/L	0.018			0.018			0.019		
健康項目	全亜鉛	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-ジクロロプロパン	mg/L									
	チホルム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
		マンガン	mg/L								
		クロム	mg/L								
	その他項目	塩素イオン	mg/L	18900	18800	18900	18800	18800	18800	18800	18900
		有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L									
有機態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
クロロフィルa		mg/m ³	2.5			7.0			1.9		
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									
クロホルム生成能		mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能		mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	3500060		測定地点名	燧灘北西部60*		地点統一番号	610-06		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学				
測定項目		単位	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日							
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層							
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り							
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:50	11:53	11:56							
	全水深	m	16.0	14.0	14.0	14.0							
	採取水深	m	10	0	2	10							
	干潮時刻	HHMM	1651	1558	1558	1558							
	満潮時刻	HHMM	1032	0925	0925	0925							
	気温		8.8	8.0	8.0	8.0							
	水温		10.6	9.9	10.0	9.8							
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明							
	臭気		なし	なし	なし	なし							
	透明度	m	4.0	6.0	6.0	6.0							
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1							
	DO	mg/L	9.1	9.6	9.4	9.4							
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.5	1.7							
	SS	mg/L	2	2	2	2							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND									
	全窒素	mg/L		0.05									
	全燐	mg/L		0.013									
	全亜鉛	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											
	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											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テ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												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	18900	18900	18800	18700							
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³		1.1									
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61	地点統一番号	610-75			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
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17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	10:40	10:41	10:42	09:30	09:31
	全水深	m	46.0	46.0	46.0	45.6	45.6	45.6	44.8	44.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1641	1641	1641	1529	1529	1529	0727	0727
	満潮時刻	HHMM	1013	1013	1013	0857	0857	0857	1238	1238
	気温		13.8	13.8	13.8	19.5	19.5	19.5	20.1	20.1
	水温		13.0	13.0	13.0	15.4	15.6	15.4	17.6	17.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.4	6.4	6.4	4.9	4.9	4.9	5.1	5.1
	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	9.3	9.7	9.7	8.4	8.4	8.4	7.9
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.0	1.0	0.9	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00		2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						ND		
全窒素		mg/L	0.14			0.08		0.08		
全燐		mg/L	0.014			0.015		0.012		
全亜鉛		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								
	チケム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	有機態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.4					2.4		
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロクロロメタン生成能	mg/L									
プロメジクロロメタン生成能	mg/L									
プロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2007 年 度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	3500061		測定地点名	燧灘北西部61		地点統一番号	610-75		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ	
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	6月5日	7月20日	7月20日	7月20日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:32	10:35	10:36	10:37	09:52	09:53	09:54	10:30			
	全水深	m	44.8	44.4	44.4	44.4	45.2	45.2	45.2	45.6			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	0727	0713	0713	0713				1647			
	満潮時刻	HHMM	1238	1309	1309	1309				1014			
	気温		20.1	24.2	24.2	24.2	28.9	28.9	28.9	26.1			
	水温		17.7	21.9	22.2	22.3	25.1	25.1	24.9	27.3			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5.1	5.2	5.2	5.2	6.0	6.0	6.0	5.4			
	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9			
	DO	mg/L	7.9	7.6	7.2*	7.2*	7.3*	7.3*	7.4*	6.4*			
	生活環境項目	BOD	mg/L										
COD		mg/L	1.4	2.1*	2.0	1.9	2.1*	1.6	1.6	1.6			
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL		2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		0.14			0.07			<0.05			
全燐		mg/L		0.017			0.011			0.017			
全亜鉛		mg/L											
カドミウム		mg/L											
全シアン		mg/L											
健康項目	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	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											
	トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	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											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	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											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄	mg/L										
マンガン		mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	有機態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³					1.0						
	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												
クロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「[†]」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名 燧灘北西部		測定地点コード	3500061		測定地点名	燧灘北西部61		地点統一番号	610-75	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1		
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11日	9月11日	10月16日	10月16日	10月16日	11月6日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	10:31	10:32	10:30	10:31	10:32	10:30	10:31	10:32
	全水深	m	45.6	45.6	44.6	44.6	44.6	44.8	44.8	44.8
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	1647	1647	0634	0634	0634	1437	1437	1437
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1315	1315	1315	0826	0826	0826
	気温		26.1	26.1	20.6	20.6	20.6	17.2	17.2	17.2
	水温		27.1	27.1	24.8	24.6	24.5	21.5	21.3	21.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	5.4	5.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2	
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.4*	6.7*	7.3*	7.3*	7.3*	6.9*	6.9*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.2	2.0	1.7	1.6	1.7	1.5	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			1.3E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.07			0.07		
	全燐	mg/L			0.016			0.015		
	全亜鉛	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									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
トリクロロメタン	mg/L									
シマジン	mg/L									
オキシカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³			2.6					
	電気伝導度	µS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名 燧灘北西部		測定地点コード 3500061		測定地点名 燧灘北西部61		地点統一番号		610-75		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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		燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ				
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	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:36	10:37	10:15	10:16	10:17	10:20	10:21
	全水深	m	46.4	46.4	46.4	46.8	46.8	46.8	46.7	46.7
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0511	0511	0511	0434	0434	0434	1631	1631
	満潮時刻	HHMM	1144	1144	1144	1101	1101	1101	1012	1012
	気温		10.5	10.5	10.5	12.1	12.1	12.1	7.3	7.3
	水温		16.5	16.3	16.0	13.4	13.4	13.5	11.0	11.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5	6.3	6.3
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.1	8.1	8.1	9.1	9.1	9.1	8.8	8.8
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.8	1.5	1.3	1.9	1.5	1.4	1.2	1.1
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND							
全窒素		mg/L	0.12			0.09			0.13	
全磷		mg/L	0.023			0.021			0.022	
全亜鉛		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									
チクロム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオヘンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3						1.6	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルフェノール-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61		地点統一番号	610-75	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
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	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	10:22	11:00	11:01	11:02					
	全水深	m	46.7	46.2	46.2	46.2					
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0					
	干潮時刻	HH:MM	1631	1530	1530	1530					
	満潮時刻	HH:MM	1012	0904	0904	0904					
	気温		7.3	6.7	6.7	6.7					
	水温		11.0	9.8	9.5	9.6					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m	6.3	7.2	7.2	7.2						
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1					
	DO	mg/L	8.8	9.6	9.6	9.5					
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	1.6	1.4	1.4					
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.05							
	全燐	mg/L		0.014							
	全亜鉛	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									
ぼう素		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
		マンガן	mg/L								
		クロム	mg/L								
その他項目		塩素イオン	mg/L								
		有機態窒素	mg/L								
		アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	3500065	測定地点名	燧灘北西部65	地点統一番号	610-80			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関 (株)日本総合科学		
測定項目	流量	単位	4月17日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月11日	10月9日	11月13日
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	10:41	11:46	11:22	09:01	11:10	13:33	11:06
	全水深	m	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	5.5	2.4	4.0
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1646	1534	0732	1245	0545	1726	1553	0550
	満潮時刻	HHMM	1018	0902	1243	0552	1106	1106	0930	1230
	気温		16.7	19.2	24.0	24.2	30.0	28.0	22.2	16.8
	水温		14.8	19.0	22.0	24.0	26.5	28.6	25.1	18.3
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	白色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.6	1.8	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0	2.6
	pH		8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	8.0	7.9	8.1
	DO	mg/L	8.3	7.6	7.3*	7.3*	6.3*	7.3*	6.9*	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.3*	2.0	2.3*	2.3*	2.4*	2.3*	2.4*
	SS	mg/L	8	6	6	4	7	8	9	3
大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+01	7.0E+00	<2.0E+00	2.4E+03*	7.9E+01	2.3E+01	3.5E+03*	2.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素	mg/L	0.17	0.11	0.23	0.45*	0.16	0.17	0.28	0.12	
全燐	mg/L	0.026	0.018	0.027	0.043*	0.046*	0.043*	0.049*	0.027	
全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/L	ND			ND			ND	
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				ND				
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	チオヘンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
銅		mg/L								
鉄		mg/L								
マンガן		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	18200	18300	16300	18200	18100	18100	18600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	有機態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	3500065	測定地点名	燧灘北西部65		地点統一番号	610-80	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	12月18日	1月8日	2月5日	3月4日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	12:22	11:10	11:36	11:15					
	全水深	m	3.0	5.0	5.0	5.0					
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM	1028	1723	1636	1558					
	満潮時刻	HHMM	1656	1106	1017	0925					
	気温		11.5	13.0	8.9	8.0					
	水温		12.3	12.0	8.8	9.6					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
	透明度	m	1.6	2.8	2.0	3.2					
	pH		8.1	8.2	8.2	8.2					
	DO	mg/L	8.8	7.8	10	9.3					
BOD	mg/L										
COD	mg/L	2.4*	1.8	2.3*	2.3*						
SS	mg/L	7	1	5	6						
大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00						
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND	ND	ND	ND						
全窒素	mg/L	0.18	0.10	0.14	0.15						
全燐	mg/L	0.025	0.019	0.016	0.025						
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		ND							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		ND							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	チホルム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオヘンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	19000	18300	18300	18400					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルレッド活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000575		測定地点名	燧灘北西部575		地点統一番号	610-74	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
	測定項目	単位	4月17日	4月17日	4月17日	6月5日	6月5日	6月5日	8月14日	8月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:01	10:03	10:04	10:00	10:01	10:04	10:40	10:42	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0425	0425	0425	0727	0727	0727	0540	0540	
	満潮時刻	HHMM	1013	1013	1013	1238	1238	1238	1101	1101	
	気温		15.1	15.1	15.1	22.5	22.5	22.5	31.0	31.0	
	水温		13.7	13.6	13.6	18.8	18.7	18.5	24.0	24.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.6	4.6	4.6	3.7	3.7	3.7	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.6	1.4	1.7	1.5	1.5	1.7	1.5	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L									
	ナフタレン	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
		マンガン	mg/L								
		クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブROMジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブROMホルム生成能	mg/L									
	ふん(便性)大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000575	測定地点名	燧灘北西部575	地点統一番号	610-74			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部	BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I				
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部	全窒素・全燐に係る環境基準類型			I				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目	単位	8月14日	10月9日	10月9日	10月9日	12月18日	12月18日	12月18日	2月5日		
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		下層	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:44	11:51	11:52	11:53	10:31	10:32	10:33	09:52	
	全水深	m	18.0	17.8	17.8	17.8	17.0	17.0	17.0	18.0	
	採取水深	m	10	2	10	0	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0540	1548	1548	1548	1023	1023	1023	0344	
	満潮時刻	HHMM	1101	0925	0925	0925	1651	1651	1651	1012	
	気温		31.0	21.2	21.2	21.2	11.1	11.1	11.1	7.0	
	水温		23.5	25.3	25.3	25.4	15.9	15.7	15.7	10.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	6.8	6.8	6.8	4.7	4.7	4.7	5.0	
	生活環境項目	pH									
		DO	mg/L								
		BOD	mg/L								
COD		mg/L	1.3	1.9	1.9	2.1*	2.2*	1.8	1.7	1.8	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
健康項目	全亜鉛	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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									
	フェノール	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
		マンガン	mg/L								
		クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	有機態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルメルクリム-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000575		測定地点名	燧灘北西部575		地点統一番号	610-74		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型						A 1		
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型						1		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
一般項目	測定項目	単位	2月5日	2月5日								
	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層								
	天候		晴れ	晴れ								
	採取時刻	HH:MM	09:54	09:56								
	全水深	m	18.0	18.0								
	採取水深	m	2	10								
	干潮時刻	HHMM	0344	0344								
	満潮時刻	HHMM	1012	1012								
	気温		7.0	7.0								
	水温		10.9	11.0								
	色相		無色透明	無色透明								
	臭気		なし	なし								
	透明度	m	5.0	5.0								
	生活環境項目	pH										
DO		mg/L										
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.7	1.5								
SS		mg/L										
大腸菌群数		MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L										
全燐		mg/L										
健康項目	全亜鉛	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	フェレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
マンガン		mg/L										
クロム		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンジオキシ化物活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロムホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000612	測定地点名	燧灘北西部612	地点統一番号	610-81		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				
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	
一般項目	測定項目		単位	5月15日						
	流量		m ³ /S							
	採取位置			上層(表層)						
	天候			晴れ						
	採取時刻		HH:MM	11:00						
	全水深		m	4.6						
	採取水深		m	0.0						
	干潮時刻		HHMM	1529						
	満潮時刻		HHMM	0857						
	気温			20.1						
	水温			15.3						
	色相			無色透明						
	臭気			なし						
	透明度		m	>4.6						
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L								
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL								
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L								
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム		mg/L							
	全シアン		mg/L							
	鉛		mg/L	<0.005						
	六価クロム		mg/L							
	砒素		mg/L	<0.005						
	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							
	特殊項目	フェノール類		mg/L						
		銅		mg/L						
		鉄		mg/L						
		マンガン		mg/L						
		クロム		mg/L						
	その他項目	塩素イオン		mg/L						
		有機態窒素		mg/L						
アンモニア性窒素		mg/L								
磷酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
クロロフィルa		mg/m ³								
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								
クロホルム生成能		mg/L								
ジブクロメタン生成能		mg/L								
ブロメジクロメタン生成能		mg/L								
ブromoホルム生成能		mg/L								
ふん便性大腸菌群数		個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000613	測定地点名	燧灘北西部613	地点統一番号	610-82	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1		
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	5月15日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:55						
	全水深	m	4.7						
	採取水深	m	0.0						
	干潮時刻	HHMM	1529						
	満潮時刻	HHMM	0857						
	気温		19.3						
	水温		15.5						
	色相		無色透明						
臭気		なし							
透明度	m	>4.7							
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	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							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000614	測定地点名	燧灘北西部614	地点統一番号	610-83		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				
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	5月15日							
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		晴れ							
	採取時刻	HH:MM	10:50							
	全水深	m	18.3							
	採取水深	m	0.0							
	干潮時刻	HHMM	1529							
	満潮時刻	HHMM	0857							
	気温		19.5							
	水温		15.2							
	色相		無色透明							
臭気		なし								
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								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.005							
	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								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブクロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000615	測定地点名	燧灘北西部615	地点統一番号	610-84	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			
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	5月15日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:10						
	全水深	m	9.9						
	採取水深	m	0.0						
	干潮時刻	HHMM	1529						
	満潮時刻	HHMM	0857						
	気温		20.2						
	水温		15.5						
	色相		無色透明						
臭気		なし							
透明度	m	5.0							
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L	<0.005						
	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							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	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							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000616	測定地点名	燧灘北西部616	地点統一番号	610-85	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1	
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	5月15日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:05						
	全水深	m	14.1						
	採取水深	m	0.0						
	干潮時刻	HHMM	1529						
	満潮時刻	HHMM	0857						
	気温		21.0						
	水温		15.3						
	色相		無色透明						
臭気		なし							
透明度	m	4.6							
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L	<0.005						
	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							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	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							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2007年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000001	測定地点名	備讃瀬戸1*	地点統一番号	608-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	箕島町地先海域				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	箕島町地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月17日	5月15日	6月5日	7月10日	8月14日	9月11日	10月9日	11月13日	
一 般 項 目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:14	12:23	10:54	09:50	10:27	13:12	10:54	12:38
	全水深	m	15.5	14.0	13.5	13.0	14.5	14.5	15.0	16.0
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1717	1612	0758	1319	0622	1726	1626	0625
	満潮時刻	HHMM	1056	0943	1310	0635	1154	1106	1010	1300
	気温		15.0	23.0	22.2	24.0	30.0	28.8	21.8	17.0
	水温		14.0	19.2	21.6	25.1	29.5	28.3	25.9	19.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄かっ色・淡	黄色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.2	2.5	2.9	1.6	1.0	1.1	1.3	2.8
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.0	7.9	7.8	8.4*	8.2	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.5	6.8	7.2	4.5*	8.7	9.9	6.0	6.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9	2.6	3.0	4.3*	6.8*	4.0*	3.6*	2.6
	SS	mg/L	3	3	1	5	8	7	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+02	1.1E+01	7.9E+01	3.3E+04	7.9E+01	3.3E+01	2.2E+02	4.0E+01
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全窒素	mg/L	0.77	1.8*	2.4*	2.9*	2.2*	0.78	0.92	0.72
	全磷	mg/L	0.043	0.054	0.085	0.11*	0.14*	0.060	0.066	0.031
	全亜鉛	mg/L				0.005				
	健 康 項 目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
全シアン		mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L				ND				
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		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								
トリフルオロメタン		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
トルエン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				0.48				
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/L	17700	17800	16500	11200	16300	17800	15900	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/m3	10	7.9	1.1	7.5	90	40	20	2.2
	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								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000001	測定地点名	備讃瀬戸1*	地点統一番号	608-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		1
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	12月18日	1月8日	2月5日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:32	12:45	10:18	12:58		
	全水深	m	13.0	16.0	15.5	14.0		
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	1110	1752	0359	1558		
	満潮時刻	HHMM	0510	1133	1039	0925		
	気温		11.2	14.0	6.7	8.2		
	水温		13.4	11.7	9.1	9.9		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	緑色、淡			
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	4.1	4.0	4.9	1.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.5*		
	DO	mg/L	6.8	8.7	9.6	12		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.4	2.9	2.8	3.2*		
	SS	mg/L	2	3	2	10		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+01	1.4E+02	1.1E+01	1.1E+01		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	ND	ND		
	全窒素	mg/L	2.0*	1.3*	0.66	1.1*		
	全燐	mg/L	0.030	0.047	0.030	0.090		
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	全シアン	mg/L	ND	ND	ND	ND		
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		ND				
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チホルム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	トルエン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.23				
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	16300	17800	17900		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1	5.1	2.2	88		
	電気伝導度	µS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L							
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromoホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸 2 *	地点統一番号		608-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:59	11:04	11:08	12:08	12:12	12:16	10:42	10:45	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	17.5	17.5	17.5	18.0	18.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1717	1717	1717	1612	1612	1612	0758	0758	
	満潮時刻	HHMM	1056	1056	1056	0943	0943	0943	1310	1310	
	気温		15.0	15.0	15.0	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0	
	水温		13.7	13.9	13.6	17.7	17.6	16.7	21.3	21.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.4	2.4	2.4	3.5	3.5	3.5	3.1	3.1	
	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.9	8.9	8.7	7.6	7.5	6.2	7.9	7.9	
生活環境項目	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7	2.5	2.2	2.6	2.1	1.8	3.2*	3.1*	
	SS	mg/L	2	2	3	1	1	3	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02			7.9E+01			7.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.66	0.42	0.18	1.1*	0.70	0.14	1.6*	1.2*	
	全燐	mg/L	0.030	0.023	0.024	0.055	0.046	0.020	0.058	0.044	
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L	ND			ND			ND		
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
六価クロム	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			
砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			
アルキル水銀	mg/L										
健康項目	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	18400	18700	17700	18000	18100	17400	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3	7.6			5.3			1.7		
	電気伝導度	µS/cm									
	メチルグループ活性物質濃度	mg/L									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2*	地点統一番号	608-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学			
	測定項目	単位	6月5日	7月10日	7月10日	7月10日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	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	10:48	09:36	09:40	09:44	10:07	10:10	10:20	13:00
	全水深	m	18.0	16.5	16.5	16.5	18.0	18.0	18.0	17.1
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0758	1319	1319	1319	0622	0622	0622	1726
	満潮時刻	HHMM	1310	0635	0635	0635	1154	1154	1154	1106
	気温		22.0	24.0	24.0	24.0	30.0	30.0	30.0	28.5
	水温		19.6	24.2	23.5	22.6	29.3	29.0	27.7	28.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.1	2.8	2.8	2.8	1.9	1.9	1.9	1.5
	pH		8.1	8.1	8.2	8.0	8.3	8.3	8.2	8.2
	生活環境項目	DO	mg/L	6.6	7.3	7.2	4.9*	9.1	8.3	6.7
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.3	3.6*	3.3*	2.7	4.8*	3.0	2.6	4.5*
SS		mg/L	4	2	2	2	5	3	5	6
大腸菌群数		MPN/100mL		5.4E+03			7.9E+01			2.3E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND
全窒素		mg/L	0.33	1.9*	0.19	0.23	1.5*	0.56	0.25	0.83
全燐		mg/L	0.023	0.062	0.016	0.033	0.053	0.029	0.030	0.057
全亜鉛		mg/L		0.002						
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L		ND			ND			ND
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		ND						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.33						
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
銅		mg/L								
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	14800	17800	18100	16600	18100	18500	17400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3		6.6			36			32
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジプロピルメタン生成能	mg/L								
プロピルメタン生成能	mg/L									
プロピルホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2 *	地点統一番号	608-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月13日	11月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:03	13:05	10:38	10:42	10:45	12:24	12:28	12:32
	全水深	m	17.1	17.1	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HH:MM	1726	1726	1626	1626	1626	0625	0625	0625
	満潮時刻	HH:MM	1106	1106	1010	1010	1010	1300	1300	1300
	気温		28.5	28.5	21.8	21.8	21.8	17.0	17.0	17.0
	水温		28.3	28.0	25.2	26.1	25.9	19.3	19.2	18.8
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.5	1.5	3.1	3.1	3.1	3.6	3.6	3.6
生活環境項目	pH		8.2		8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.2	7.4	6.2	6.1	6.4	7.6	7.7	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.9*	3.2*	2.5	2.3	1.9	3.1*	3.0	2.5
	SS	mg/L	5	4	1	2	1	1	2	6
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.3E+02			7.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND		
	全窒素	mg/L	0.54	0.18	0.86	0.46	0.22	0.43	0.26	0.19
	全燐	mg/L	0.047	0.033	0.057	0.044	0.032	0.026	0.025	0.022
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001			<0.001	
全シアン		mg/L			ND			ND		
鉛		mg/L			<0.005			<0.005		
六価クロム		mg/L			<0.02			<0.02		
砒素		mg/L			<0.005			<0.005		
総水銀		mg/L			<0.0005			<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								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		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								
トルエン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	18200	17400	17800	18000	18100	18300	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 ³			3.2			4.6		
	電気伝導度	µS/cm								
	メチルシアニド活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「^{*}」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		備讃瀬戸	測定地点コード		36000002	測定地点名		備讃瀬戸?*	地点統一番号		608-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			箕島町地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B 1
全窒素・全燐に係る水域名			箕島町地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
	測定項目	単位	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:19	10:22	10:25	12:33	12:36	12:39	10:01	10:05	
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	19.0	19.0	19.0	18.5	18.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1110	1110	1110	1752	1752	1752	0359	0359	
	満潮時刻	HHMM	0510	0510	0510	1133	1133	1133	1039	1039	
	気温		11.0	11.0	11.0	13.5	13.5	13.5	6.7	6.7	
	水温		13.3	13.2	12.7	11.5	11.3	11.0	9.3	9.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.8	5.8	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1
DO		mg/L	8.1	8.1	7.7	7.4	9.4	8.3	9.8	9.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.3	2.6	2.4	2.6	3.0	3.0	2.8	2.7	
SS		mg/L	2	1	1	1	1	2	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+01			4.9E+01			1.1E+02		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND		
全窒素		mg/L	0.75	0.51	0.16	0.85	0.41	0.14	0.64	0.70	
全燐		mg/L	0.021	0.020	0.018	0.056	0.027	0.018	0.044	0.051	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L	ND			ND			ND		
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				ND					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
トルエン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.16						
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18500	18700	18900	18000	18200	18600	18300	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	3.0			6.9			2.5		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸? *	地点統一番号	608-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:08	12:44	12:48	12:52			
	全水深	m	18.5	17.0	17.0	17.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0359	1558	1558	1558			
	満潮時刻	HHMM	1039	0925	0925	0925			
	気温		6.7	8.2	8.2	8.2			
	水温		9.1	10.0	9.8	9.4			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	生活環境項目	透明度	m	5.8	3.0	3.0	3.0		
pH			8.2	8.3	8.3	8.2			
DO		mg/L	9.5	10	9.8	9.6			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	2.4	2.3	2.0	1.5			
SS		mg/L	1	4	2	2			
大腸菌群数		MPN/100mL		6.0E+00					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND					
全窒素		mg/L	0.14	0.54	0.58	0.11			
全燐		mg/L	0.016	0.023	0.023	0.018			
全亜鉛		mg/L							
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.001				
		全シアン	mg/L		ND				
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チホルム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	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							
ほう素		mg/L							
フェノール類		mg/L							
銅		mg/L							
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
クロム		mg/L							
その他項目		塩素イオン	mg/L	18600	17800	18100	18600		
		有機態窒素	mg/L						
		アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³		7.4					
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2007 年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3	地点統一番号			609-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関		㈱日本総合科学		
	測定項目	単位	4月17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日
一 般 項 目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:33	10:35	11:53	11:57	12:01	10:30	10:33
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	17.5	17.5	17.5	16.5	16.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0507	0507	0507	1612	1612	1612	0758	0758
	満潮時刻	HHMM	1056	1056	1056	0943	0943	0943	1310	1310
	気温		14.8	14.8	14.8	20.5	20.5	20.5	22.0	22.0
	水温		13.9	13.9	14.4	17.1	17.2	16.3	20.8	20.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.9	3.9	3.9	2.5	2.5	2.5	5.0	5.0
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.2	8.8	8.0	8.0	6.5*	8.0	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.4*	2.3*	2.6*	2.5*	2.1*	2.7*	2.4*
	SS	mg/L	3	1	2	3	3	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00			<2.0E+00			2.3E+01	
	n-ヘキサリ抽出物質_油分等	mg/L	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L	0.20	0.21		0.18	0.20		0.13	0.13
	全燐	mg/L	0.020	0.018		0.019	0.018		0.012	0.011
	全亜鉛	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								
	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	酢酸	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
トリ	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ぶつ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/L	18000	18100	17900	18000	18100	18100	18300	18300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	mg/L								
	有機態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3	地点統一番号	609-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	6月5日	7月10日	7月10日	7月10日	8月14日	8月14日	8月14日	9月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	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	10:36	09:20	09:24	09:28	09:50	09:56	09:58	12:50
	全水深	m	16.5	16.0	16.0	16.0	16.5	16.5	16.5	15.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0758	1319	1319	1319	0622	0622	0622	1726
	満潮時刻	HHMM	1310	0635	0635	0635	1154	1154	1154	1106
	気温		22.0	23.8	23.8	23.8	29.4	29.4	29.4	28.5
	水温		19.2	23.5	23.4	22.6	28.6	28.4	27.4	28.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
生活環境項目	透明度	m	5.0	4.2	4.2	4.2	3.1	3.1	3.1	2.8
	pH		8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.6	7.9	7.6	5.4*	7.6	7.4*	7.2*	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.8*	2.7*	2.5*	2.9*	2.5*	2.2*	3.3*
	SS	mg/L	2	1	<1	4	2	2	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		9.0E+00			2.3E+01			4.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
	全窒素	mg/L		0.24	0.18		0.17	0.09		0.12
	全燐	mg/L		0.014	0.010		0.016	0.016		0.024
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目									
	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		ND						
鉛	mg/L		<0.005							
六価クロム	mg/L		<0.02							
砒素	mg/L		<0.005							
総水銀	mg/L		<0.0005							
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L		ND							
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
フェノール	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	18400	17100	17400	18200	18300	18300	18200	18300	
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m3									
電気伝導度	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									
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000003		測定地点名	備讃瀬戸3		地点統一番号	609-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	備讃瀬戸				BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名	備讃瀬戸(口)				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	9月11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月13日	11月13日	11月13日	
			流量	m3/S							
一般項目	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:53	12:55	10:22	10:25	10:28	12:12	12:15	12:18	
	全水深	m	15.5	15.5	18.0	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1726	1726	1626	1626	1626	0625	0625	0625	
	満潮時刻	HHMM	1106	1106	1010	1010	1010	1300	1300	1300	
	気温		28.5	28.5	21.8	21.8	21.8	17.0	17.0	17.0	
	水温		28.0	27.9	25.5	25.9	25.7	19.0	18.9	18.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.8	2.8	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.8	8.6	7.1*	7.1*	6.8*	7.8	7.5	7.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.0*	3.1*	2.7*	2.4*	2.1*	3.1*	2.9*	2.6*	
	SS	mg/L	1	3	1	1	2	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			<2.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			ND			
	全窒素	mg/L	0.13		0.23	0.22		0.24	0.19		
	全燐	mg/L	0.025		0.031*	0.027		0.019	0.017		
	全亜鉛	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トリニトロフェン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	18200	17900	18100	18000	18200	18400	18700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000003		測定地点名	備讃瀬戸3		地点統一番号	609-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸		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		備讃瀬戸(口)		全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:08	10:11	12:22	12:25	12:28	09:46	09:50
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	18.5	18.5	18.5	18.0	18.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1110	1110	1110	1752	1752	1752	0359	0359
	満潮時刻	HHMM	0510	0510	0510	1133	1133	1133	1039	1039
	気温		11.0	11.0	11.0	13.2	13.2	13.2	6.5	6.5
	水温		13.1	13.1	12.9	11.4	11.4	11.0	8.8	9.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.8	5.8
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	8.8	8.6	8.6	7.8	8.6	8.0	10	9.8
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.5*	2.5*	2.4*	2.4*	3.1*	3.0*	2.3*	2.3*
SS		mg/L	3	2	1	1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	8.0E+00			<2.0E+00			6.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L	ND			ND			ND	
全窒素		mg/L	0.35*	0.35*		0.15	0.16		0.27	0.23
全磷		mg/L	0.019	0.020		0.016	0.016		0.022	0.019
全亜鉛		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.001			
	全シアン	mg/L				ND				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				ND				
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	フェノール	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18600	18700	18800	18800	18800	18800	18600	18500
	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	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジプロクロロメタン生成能	mg/L									
ブROMジクロロメタン生成能	mg/L									
ブROMホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「↑」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		備讃瀬戸	測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3	地点統一番号	609-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全炭に由来する水域名		備讃瀬戸(口)			全窒素・全炭に由来する環境基準類型		1			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目	単位	2月5日		3月4日		3月4日		3月4日		
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		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	09:53	12:31	12:34	12:37				
	全水深	m	18.0	16.5	16.5	16.5				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0359	1558	1558	1558				
	満潮時刻	HHMM	1039	0925	0925	0925				
	気温		6.5	8.2	8.2	8.2				
	水温		9.0	9.6	9.6	9.5				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	5.8	5.0	5.0	5.0				
	pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
	生活環境項目	DO	mg/L	9.8	9.4	9.5	9.1			
		BOD	mg/L							
COD		mg/L	2.2*	1.8	1.6	1.6				
SS		mg/L	2	4	5	3				
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND						
全窒素		mg/L		0.11	0.08					
全炭		mg/L		0.016	0.015					
全亜鉛		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								
	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チホルム	mg/L								
	シマジ	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18600	18500	18600	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/m3								
	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								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に由来する環境基準点、「†」印は全窒素及び全炭に由来する環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名 備讃瀬戸		測定地点コード	36000004		測定地点名	備讃瀬戸4			地点統一番号	609-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名		備讃瀬戸(口)			全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分		年間調査	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月17日	4月17日	4月17日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:53	09:55	12:46	12:50	12:54	11:10	11:13
	全水深	m	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	採取水深	m	0	2	5.5	0	2	5	0	2
	干潮時刻	HHMM	0507	0507	0507	1612	1612	1612	0758	0758
	満潮時刻	HHMM	1056	1056	1056	0943	0943	0943	1310	1310
	気温		14.2	14.2	14.2	22.2	22.2	22.2	22.0	22.0
	水温		14.0	13.7	13.7	18.5	18.4	17.0	21.2	21.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.7	2.7
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.0	9.0	8.7	8.9	8.7	7.7	7.7	7.2*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.3*	2.5*	2.3*	2.7*	2.6*	2.7*	2.8*	2.5*
SS		mg/L	3	3	6	4	5	6	2	3
大腸菌群数		MPN/100mL	4.0E+00			2.0E+00			6.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	ND			ND			ND	
全窒素		mg/L	0.19	0.18		0.31*	0.22		0.34*	0.28
全磷		mg/L	0.018	0.020		0.035*	0.035*		0.023	0.020
全亜鉛		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									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	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									
酢酸	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
キシレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17400	17900	18000	17400	17800	17900	18000	18100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジプロクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4	地点統一番号	609-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		
	測定項目	単位	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:17	13:12	13:15	13:18		
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	6.0		
	採取水深	m	5	0	2	5		
	干潮時刻	HHMM	0359	1558	1558	1558		
	満潮時刻	HHMM	1039	0925	0925	0925		
	気温		6.5	8.2	8.2	8.2		
	水温		8.9	9.7	9.5	9.5		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	3.2	4.0	4.0	4.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	10	9.7	9.1	9.1		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.3*	2.1*	2.0	2.2*		
	SS	mg/L	4	4	3	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND				
	全窒素	mg/L		0.29	0.11			
	全燐	mg/L		0.037*	0.017			
	全亜鉛	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-ジクロロプロパン	mg/L						
	チラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	18600	18500	18700	18700		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12*	地点統一番号	609-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全磷に係る水域名		備讃瀬戸(口)			全窒素・全磷に係る環境基準類型			1	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月5日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:35	12:16	12:19	12:22			
	全水深	m	18.0	17.0	17.0	17.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0359	1558	1558	1558			
	満潮時刻	HHMM	1039	0925	0925	0925			
	気温		6.5	8.2	8.2	8.2			
	水温		9.3	9.5	9.5	9.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	7.1	5.5	5.5	5.5			
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2		
DO		mg/L	9.9	9.7	9.5	9.5			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.9	1.8	1.6	1.6			
SS		mg/L	<1	3	4	3			
大腸菌群数		MPN/100mL		2.0E+00					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND					
全窒素		mg/L		0.13	0.09				
全磷		mg/L		0.030	0.016				
全亜鉛		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							
	フェレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	18600	18700	18800	18800			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³		2.0					
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。